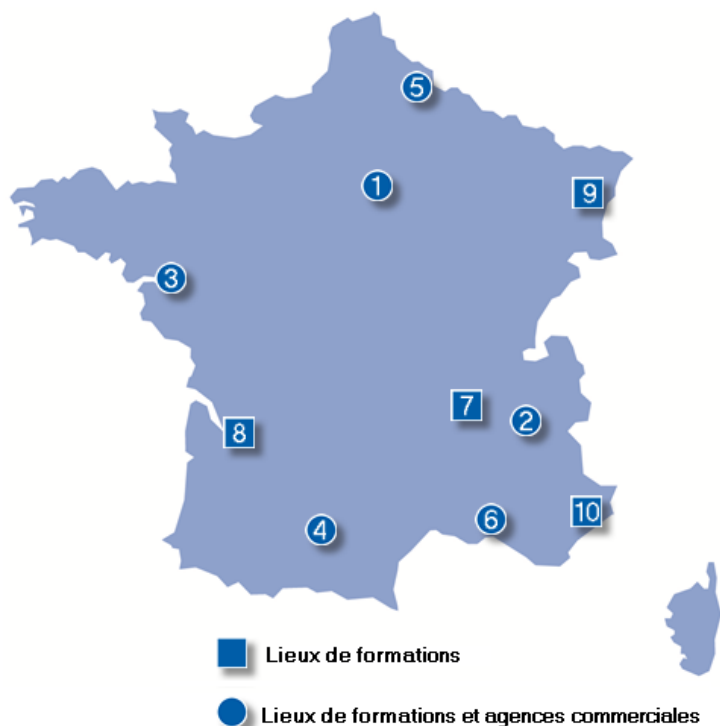


FORMATIONS de janvier à avril 2019

La formation, notre objectif, votre réussite.



Lieux des formations

- 1 – Paris (Châtillon)
- 2 – Grenoble (Seyssins)
- 3 – Nantes (La Chapelle-sur-Erdre)
- 4 – Toulouse (Colomiers)
- 5 – Lille (Valenciennes)
- 6 – Marseille (La Valentine IV)
- 7 – Lyon (Villeurbanne ou proche)
- 8 – Bordeaux (ou proche)
- 9 – Strasbourg (ou proche)
- 10 – Nice (ou proche)

LA FORMATION IGE+XAO France

La formation est indispensable pour exploiter au maximum les fonctionnalités d'un logiciel et pour en optimiser son utilisation. Pour améliorer votre efficacité, participez à nos formations et devenez un Expert certifié en CAO Electrique.

Notre numéro d'enregistrement d'organisme de formation est le 73 31 03459 31, cela vous permet d'avoir plusieurs solutions de financement :

- Par l'intermédiaire de votre OPCA : votre service RH demande et complète un dossier de prise en charge, nous sommes à votre disposition pour vous fournir toutes les pièces nécessaires. Reportez-vous au site internet de votre organisme collecteur (AGEFOS, FAFIEC, FORCEMAT, OPCAREG, OPCAİM / ADEFİM, PLASTIFAF, CONSTRUCTYS, OPCALIA, OPCA DEFI ...). Des informations complémentaires relatives aux OPCA sont présentes à la fin de notre catalogue formation.
- Par l'intermédiaire de Pôle Emploi : rapprochez-vous de votre Agence Pôle Emploi pour plus d'informations.

Dans le cas d'une prise en charge par un OPCA, veuillez noter que nous sommes référencés dans la base de données Datadock sous la raison sociale « INFORMATIQUE GRAPHISME ENERGÉTIQUE - "I.G.E." » avec comme nom commercial « IGE+XAO ». Notre numéro d'identification Datadock est le « 0017046 ».

Service Formation IGE+XAO France

- Notre implantation en France

Nous disposons de 7 salles de formation réparties sur 6 sites, Paris, Nantes, Grenoble, Toulouse, Marseille, Valenciennes ainsi que des salles de proximité. Nous y organisons plus de 200 formations chaque année. Nous intervenons également en entreprise.

- Nos formations

SEE Electrical Expert

Formation **Utilisateur Niveau 1**, Formation **Utilisateur Niveau 2**, Formation **Evolution**, Formation **Gestion des Automates (PLC)**.

SEE Electrical Expert (pour la conception de harnais et faisceaux électriques)

Formation **Harness Utilisateur Niveau 1**, Formation **Harness Utilisateur Niveau 2**.

SEE Electrical

Formation **Basic**, Formation **Standard** et **Advanced**.

SEE Calculation

Formation **Utilisateur**.

- Comment s'inscrire à une formation ?

Choisissez votre formation sur notre catalogue, une date et un lieu dans notre planning, demandez la confirmation auprès de notre service formation de la disponibilité et demandez une pré-réservation. A la réception de votre commande, nous vous faisons parvenir une convocation, un plan d'accès, une liste de quelques hôtels proches de l'agence où se déroule la formation.

- Après la formation sur SEE Electrical Expert

Chaque stagiaire recevra une attestation nominative avec le logo correspondant à la certification SILVER ou GOLD (pour les formations Utilisateur Niveau 1, Utilisateur Niveau 2) ou PLATINIUM (pour les formations Evolution).

- Pour contacter le Service Formation IGE+XAO France

72 Avenue de la République

F-92320 Châtillon

Tél. : +33(0)1.55.48.17.88 Fax : +33(0)1.55.48.17.90 Email: mfelicite@ige-xao.com <http://www.ige-xao.com>

- Méthodes Pédagogiques utilisées

Toutes nos formations sont construites, soit à partir d'un référentiel établi dans nos programmes de formations, soit en fonction des besoins particuliers des personnes formées. Chaque formation est construite autour du concept de la pédagogie par objectifs et animée par la méthode de la pédagogie explicite et de la démonstration sur des cas concrets utilisés dans l'industrie. C'est-à-dire que chaque module de formation comprend au moins : une activité de découverte, des apports théoriques puis des mises en pratique suivie d'une synthèse en fin de formation. Les apprenants sont au cœur de la formation, c'est sur leurs participations et leurs expériences que le formateur s'appuie pour venir compléter ou corriger les connaissances et les pratiques.

- Moyens Pédagogiques mis en œuvre

Les moyens pédagogiques sont les suivants :

Pour les formations dans nos Centres de formations

- *Utilisation du logiciel AviTice qui permet le contrôle et la supervision des postes des apprenants.*
- *Un support de cours en format papier remis à l'apprenant.*
- *Des dossiers schématiques d'exemples sur lesquels nous nous appuyons pour faire des exercices sur des cas concrets.*

Pour les formations sur Sites ou chez les clients

- *Un support de cours en format papier remis à l'apprenant.*
- *Des dossiers schématiques d'exemples sur lesquels nous nous appuyons pour faire des exercices sur des cas concrets.*

- Moyens techniques utilisés

Les moyens techniques utilisés pour les formations dans nos Centres de formations sont les suivants :

- *Une salle de formation avec tables et chaises pour 10 participants (maximum)*
- *PaperBoard et (ou) Tableau Blanc*
- *Vidéo Projecteur HDMI ou VGA*
- *Espace dédié pour les pauses café*
- *Utilisation d'un PC + écran (de moins de 2 ans) par apprenant*
- *Places de Parking*
- *Prise en charge de la restauration*
- *Utilisation du logiciel AviTice qui permet le contrôle et la supervision des postes des apprenants (salle de formation virtuelle comprenant les PC des apprenants et du formateur)*

Les moyens techniques utilisés pour les formations sur sites ou chez les clients :

- *Une salle de formation avec tables et chaises pour 10 participants (maximum)*
- *PaperBoard et (ou) Tableau Blanc*
- *Vidéo Projecteur HDMI ou VGA*
- *Espace dédié pour les pauses café*
- *Utilisation d'un PC + écran (de moins de 2 ans) par apprenant*
- *Places de Parking*
- *Prise en charge de la restauration (uniquement pour les formations de proximité)*

Coordonnées de nos centres de formations

IGE+XAO Colomiers (siège Social)

16 boulevard Déodat de Séverac
CS 90 312
31 773 COLOMIERS CEDEX
Tél. +33 (0)5 62 74 36 36
Fax +33 (0)5 62 74 36 37

Horaires des formations

Le 1er jour (merci de respecter cet horaire)
Arrivée entre 9h15 et 9h30 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Pour les jours suivants
9h00 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Le vendredi
9h00/ 12h00 - 13h00 / 15h30

IGE+XAO Châtillon

Immeuble Vecteur Sud
72 Avenue de la République
92320
CHÂTILLON
Tél. +33 (0)1 55 48 17 77
Fax +33 (0)1 55 48 17 90

Horaires des formations

Le 1er jour (merci de respecter cet horaire)
Arrivée entre 9h15 et 9h30 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Pour les jours suivants
9h00 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Le vendredi
9h00/ 12h00 - 13h00 / 15h30

IGE+XAO Seyssins

106. Rue de la Liberté
38180
SEYSSINS
Tél. +33 (0)4 76 70 16 42
Fax +33 (0)5 62 74 36 37

Horaires des formations

Le 1er jour (merci de respecter cet horaire)
Arrivée entre 9h15 et 9h30 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Pour les jours suivants
9h00 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Le vendredi
9h00/ 12h00 - 13h00 / 15h30

IGE+XAO La Chapelle Sur Erdre

3 rue de Lorraine
44 240
LA CHAPELLE SUR ERDRE
Tél. +33 (0)2 51 89 72 12
Fax +33 (0)5 62 74 36 37

Horaires des formations

Le 1er jour (merci de respecter cet horaire)
Arrivée entre 9h15 et 9h30 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Pour les jours suivants
9h00 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Le vendredi
9h00/ 12h00 - 13h00 / 15h30

IGE+XAO Marseille

Centre Etoile Valentine - Bât. 4
5 Traverse de la Montre - CS 30035
13 396
MARSEILLE CEDEX 11
Tél. +33 (0)4 91 44 49 46
Fax +33 (0)5 62 74 36 37

Horaires des formations

Le 1er jour (merci de respecter cet horaire)
Arrivée entre 9h15 et 9h30 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Pour les jours suivants
9h00 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Le vendredi
9h00/ 12h00 - 13h00 / 15h30

IGE+XAO Valenciennes

30, rue des frères DANNA
59 300
VALENCIENNES
Tél. +33 (0)3 27 30 59 59
Fax +33 (0)3 27 30 59 60

Horaires des formations

Le 1er jour (merci de respecter cet horaire)
Arrivée entre 9h15 et 9h30 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Pour les jours suivants
9h00 / 12h00 - 13h00 / 17h30
Le vendredi
9h00/ 12h00 - 13h00 / 15h30

Certifications

A la fin de nos formations, vous bénéficiez d'une certification nominative sur le logiciel SEE Electrical Expert. A votre demande, tous les éléments nécessaires pour faire valoir votre niveau de compétence peuvent vous être transmis.

Avantages pour l'entreprise

Valorisation et amélioration de l'image de l'entreprise sur les compétences de ses salariés.

Avantages pour les salariés

Reconnaissance des leurs compétences dans le domaine d'activité.

3 niveaux de certification sont possibles pour SEE Electrical Expert

Conditions d'obtention

Avoir effectué une formation UTILISATEUR NIVEAU 1



Vous recevez une attestation nominative sur laquelle est mentionné :
Votre nom et celui de votre entreprise
Le logo Certification SILVER
La date de validité (date de la formation + 1 an)

Cette certification vous donne droit pendant sa durée de validité (1 an) à :
Une remise de 8% sur une formation UTILISATEUR NIVEAU 2 dans l'entreprise pour laquelle vous avez obtenu votre certificat.

La possibilité d'utiliser le logo 'Certification' sur tous documents commerciaux de votre entreprise dans sa limite de validité. Ce logo mentionnera le nombre de personnes certifiées Silver; Gold; Platinum dans votre entreprise.

Conditions d'obtention

Posséder une certification Silver en cours de validité et avoir effectué une formation UTILISATEUR NIVEAU 2 (sur la même version que la formation Utilisateur NIVEAU 1).



Vous recevez une attestation nominative sur laquelle est mentionné :
Votre nom et celui de votre entreprise
Le logo Certification Gold
La date de validité (date de la formation Utilisateur NIVEAU 2 + 2 ans)

Cette certification vous donne droit pendant sa durée de validité (2 ans) à :
Une remise de 14% sur une Formation EVOLUTION dans l'entreprise pour laquelle vous avez obtenu votre certificat.

La possibilité d'utiliser le logo 'Certification' sur tous documents commerciaux de votre entreprise dans sa limite de validité. Ce logo mentionnera le nombre de personnes certifiées Silver; Gold; Platinum dans votre entreprise.

Conditions d'obtention

Posséder une certification GOLD en cours de validité et faire une formation EVOLUTION à chaque nouvelles versions (valable uniquement lors des sorties de nouvelles versions)



Vous recevez une attestation nominative sur laquelle est mentionné :
Votre nom et celui de votre entreprise
Le logo Certification PLATINIUM
La date de validité (date de la formation + 1 an)

Cette certification vous donne droit pendant sa durée de validité (1 an) à :
Une remise de 18% sur une formation EVOLUTION dans l'entreprise pour laquelle vous avez obtenu votre certificat.

La possibilité d'utiliser le logo 'Certification' sur tous documents commerciaux de votre entreprise dans sa limite de validité. Ce logo mentionnera le nombre de personnes certifiées Silver; Gold; Platinum dans votre entreprise.

Tarifs des formations 2019

PRODUITS	FORMATIONS	Prix /jour et /personne	Nbre de jours
SEE ELECTRICAL EXPERT (en nos locaux)			
<u>SEE-1</u>	UTILISATEUR NIVEAU 1	469 € H.T. /Jour	5 jours
<u>SEE-2</u>	UTILISATEUR NIVEAU 2	469 € H.T. /Jour	5 jours
<u>SEE-3</u>	EVOLUTION	469 € H.T. /Jour	1 jour
<u>SEE-4</u>	GESTION DES AUTOMATES (PLC)	469 € H.T. /Jour	2 jours

SEE ELECTRICAL EXPERT pour la conception de harnais et faisceaux électriques (en nos locaux) *

<u>SEEH-1</u>	HARNESS UTILISATEUR NIVEAU 1	469 € H.T. /Jour	5 jours
<u>SEEH-2</u>	HARNESS UTILISATEUR NIVEAU 2	469 € H.T. /Jour	2 jours

* Nous consulter pour les dates de formation pour une utilisation orientée harnais et faisceaux électriques.

SEE ELECTRICAL (en nos locaux)

<u>SE-1</u>	BASIC	469 € H.T. /Jour	1 jour
<u>SE-2</u>	STANDARD / ADVANCED	469 € H.T. /Jour	3 jours

SEE CALCULATION (en nos locaux)

<u>SC-1</u>	UTILISATEUR	469 H.T. /Jour	2 jours
-------------	-------------	----------------	---------

FORMATIONS DE PROXIMITE

		Prix /jour et /personne	Nbre de jours
<u>SITE</u>	TOUS STAGES – TOUS PRODUITS	469 € H.T. /Jour	1 à 5 jours

Conditions particulières :

Sous conditions d'un minimum de 4 personnes inscrites par session

Formations inter-entreprises

Lieux définis par IGE-XAO, au plus proche de chez vous (nous consulter pour plus d'informations)

FORMATIONS AU CATALOGUE (sur site)

		Forfait pour 4 personnes	Nbre de jours
<u>SITE</u>	TOUS STAGES – TOUS PRODUITS	1876 € H.T. /Jour	1 à 5 jours

Frais annexes :

469 € H.T. / jour par personne supplémentaire

Frais d'hébergement 150 € H.T. / nuit

Forfait 0,70 € H.T. du km (distance parcourue entre le lieu de formation et notre agence la plus proche)

FORMATIONS HORS CATALOGUE (en nos locaux)

		Prix /jour *	Nbre de jours
<u>SPECIFIQUE</u>	TOUS PRODUITS	2 276 € H.T. /Jour	1 à 5 jours

* Conditions particulières :

Tarif de 1 à 2 personnes 1 138 € H.T. par jour

Tarif de 3 à 4 personnes 2 276 € H.T. par jour + 569 € H.T. par jour et par personne supplémentaire

FORMATIONS HORS CATALOGUE (sur site)

		Forfait pour 4 personnes *	Nbre de jours
<u>SPECIFIQUE SUR SITE</u>	TOUS PRODUITS	2 276 € H.T. /Jour	1 à 5 jours

* Frais annexes :


569 € H.T. / jour par personne supplémentaire



Frais d'hébergement 150 € H.T. / nuit

Forfait 0,70 € H.T. du km (distance parcourue entre le lieu de formation et notre agence la plus proche)


Dates des formations de janvier à avril 2019


Formations de janvier à avril en nos locaux de PARIS (Châtillon – 92)

	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 04 du 21/01 au 25/01	<input type="checkbox"/> Sem 03 du 14/01 au 18/01
Février	<input type="checkbox"/> Sem 08 du 18/02 au 22/02	<input type="checkbox"/> Sem 07 du 11/02 au 15/02
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 13 du 25/03 au 29/03	<input type="checkbox"/> Sem 11 du 11/03 au 15/03
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 16 du 15/04 au 19/04	<input type="checkbox"/> Sem 15 du 08/04 au 12/04


	Utilisateur Standard et Advanced		Utilisateur
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 05 du 28/01 au 30/01		<input type="checkbox"/> Sem 02 du 10/01 au 11/01
Février	<input type="checkbox"/> Sem 09 du 25/02 au 27/02		<input type="checkbox"/> Sem 09 du 28/02 au 01/03
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 12 du 18/03 au 20/03		
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 17 du 24/04 au 26/04		


Formations de janvier à avril en nos locaux de GRENOBLE (Seyssins – 38)

	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 04 du 21/01 au 25/01	
Février	<input type="checkbox"/> Sem 07 du 11/02 au 15/02	<input type="checkbox"/> Sem 06 du 04/02 au 08/02
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 12 du 18/03 au 22/03	
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 15 du 08/04 au 12/04	<input type="checkbox"/> Sem 14 du 01/04 au 05/04

	Utilisateur Standard et Advanced
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 05 du 29/01 au 31/01
Février	<input type="checkbox"/> Sem 09 du 25/02 au 27/02
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 11 du 11/03 au 13/03
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 17 du 24/04 au 26/04

Formations de janvier à avril en nos locaux de NANTES (La Chapelle-sur-Erdre – 44)


	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 03 du 14/01 au 18/01	<input type="checkbox"/> Sem 04 du 21/01 au 25/01
Février	<input type="checkbox"/> Sem 06 du 04/02 au 08/02	<input type="checkbox"/> Sem 08 du 18/02 au 22/02
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 10 du 04/03 au 08/03	<input type="checkbox"/> Sem 13 du 25/03 au 29/03
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 14 du 01/04 au 05/04	<input type="checkbox"/> Sem 16 du 15/04 au 19/04


	Utilisateur Standard et Advanced
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 05 du 28/01 au 30/01
Février	<input type="checkbox"/> Sem 09 du 25/02 au 27/02
Mars	
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 17 du 24/04 au 26/04

Ces dates sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Avant toute réservation, veuillez nous consulter. Pour des formations SEE Electrical Expert orientées « Harness Design », 3D Panel, PLC ou SEE Calculation, veuillez nous contacter.


Dates des formations de janvier à avril 2019


Formations de janvier à avril en nos locaux de TOULOUSE (Colomiers – 31)

	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 04 du 21/01 au 25/01	
Février	<input type="checkbox"/> Sem 08 du 18/02 au 22/02	<input type="checkbox"/> Sem 06 du 04/02 au 08/02
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 11 du 11/03 au 15/03	
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 16 du 15/04 au 19/04	<input type="checkbox"/> Sem 15 du 08/04 au 12/04


	Utilisateur Standard et Advanced
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 05 du 28/01 au 30/01
Février	<input type="checkbox"/> Sem 09 du 25/02 au 27/02
Mars	
Avril	


Formations de janvier à avril en nos locaux de LILLE (Valenciennes – 59)

	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 03 du 14/01 au 18/01	
Février	<input type="checkbox"/> Sem 07 du 11/02 au 15/02	<input type="checkbox"/> Sem 06 du 04/02 au 08/02
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 10 du 04/03 au 08/03	
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 14 du 01/04 au 05/04	<input type="checkbox"/> Sem 15 du 08/04 au 12/04

	Utilisateur Standard et Advanced
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 02 du 08/01 au 10/01
Février	
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 11 du 11/03 au 13/03
Avril	

Formations de janvier à avril en nos locaux de MARSEILLE (La Valentine – 13)


	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier	<input type="checkbox"/> Sem 04 du 21/01 au 25/01	<input type="checkbox"/> Sem 02 du 07/01 au 11/01
Février	<input type="checkbox"/> Sem 08 du 18/02 au 22/02	
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 12 du 18/03 au 22/03	<input type="checkbox"/> Sem 10 du 04/03 au 08/03
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 16 du 15/04 au 19/04	

	Utilisateur Standard et Advanced
Janvier	
Février	<input type="checkbox"/> Sem 08 du 18/02 au 20/02
Mars	
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 17 du 24/04 au 26/04


Ces dates sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Avant toute réservation, veuillez nous consulter. Pour des formations SEE Electrical Expert orientées « Harness Design », 3D Panel, PLC ou SEE Calculation, veuillez nous contacter.

Dates des formations de janvier à avril 2019


Formations de proximité de janvier à avril site de LYON (Villeurbanne ou proche)

	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier		
Février		
Mars		<input type="checkbox"/> Sem 13 du 25/03 au 29/03
Avril		


Formations de proximité de janvier à avril site de BORDEAUX (ou proche)

	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier		
Février		
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 12 du 18/03 au 22/03	
Avril		

Formations de proximité de janvier à avril site de STRASBOURG (ou proche)

	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier		
Février		
Mars	<input type="checkbox"/> Sem 10 du 04/03 au 08/03	
Avril		

Formations de proximité de janvier à avril site de NICE (ou proche)

	Utilisateur Niveau 1	Utilisateur Niveau 2
Janvier		
Février		
Mars		
Avril	<input type="checkbox"/> Sem 14 du 01/04 au 05/04	

Ces dates sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Avant toute réservation, veuillez nous consulter. Pour des formations SEE Electrical Expert orientées « Harness Design », 3D Panel, PLC ou SEE Calculation, veuillez nous contacter.

Programme Formation Utilisateur Niveau 1

PUBLIC CONCERNE

Les techniciens, les électriciens en bureaux d'études, les services de maintenance et d'automatismes ou, toute personne désirant produire des schémas électriques et utiliser les modules métiers du logiciel SEE ELECTRICAL EXPERT.

PRE REQUIS

Il est souhaitable d'avoir des connaissances sur Windows 7 / 8 ou 10.

OBJECTIFS

Etre capable de réaliser des schémas électriques et maîtriser l'utilisation des modules de base et certains modules métiers de SEE Electrical Expert dans le contexte contrôle commande (avec des paramétrages par défaut ou établis par le superviseur).
Etre aussi capable de produire des folios de borniers, de sommaires, de nomenclatures et d'implantations, de manière automatique, ainsi que d'échanger des données.

DUREE

5 Jours, 35h00 de formation (7h00 par jour).

ORGANISATION

10 stagiaires maximum, 1 PC par personne, support de cours papier remis à chaque stagiaire, matériel informatique de moins de 3 ans.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'intervenant explique au stagiaire les méthodes à employer de manière théorique suivi d'une application concrète sur un cas couramment rencontré dans l'industrie.

VALIDATION DES ACQUIS

Le contrôle du bon déroulement des exercices d'applications est effectué au moyen d'un outil de surveillance réseau par le formateur lorsque la session se déroule dans les locaux d'IGE+XAO. Une attestation de stage est remise à l'issue de la formation.

Programme

Jour 1 (Présentation du logiciel, conception de folio)

Présentation du logiciel
Navigation dans le dossier Exemple
Modifications simples du dossier Exemple
Explorateur de dossiers
Conception de folios

Jour 2 (Conception de folio suite)

Opérations sur les folios
Blocs et fond de plans
Traitements métiers
Sommaire
Impression

Jour 3 (Personnalisation)

Explorateur de dossiers
Environnements
Personnalisation d'un cartouche
Base de données
Modifications simples d'un symbole

Jour 4 (Utilisation de niveau 1 des borniers et nomenclatures)

Gestion des borniers
Gestion des câbles
Génération des folios de borniers
Gestion des nomenclatures

Jour 5 (Implantations, Traduction, Echanges, Synoptique, Harnais et Plc)

Gestion des implantations d'armoires
Traduction
Format d'échange DWG / DXF
Synoptique et Harnais (présentation des modules si nécessaire)
Assistant entrées sorties automatés (présentation simplifiée en mode SLF)



Programme Formation Utilisateur Niveau 2

PUBLIC CONCERNE

Les techniciens, les électriciens en bureaux d'études, les services de maintenance et d'automatismes ou, toute personne désirant produire des schémas électriques et qui souhaitent personnaliser SEE ELECTRICAL EXPERT.

PRE REQUIS

Il est souhaitable d'avoir des connaissances sur Windows 7 / 8 ou 10. Avoir suivi les stages « SEE ELECTRICAL EXPERT Utilisateur Niveau 1 » ou « SEE ELECTRICAL EXPERT Evolution » sur la version 4.

OBJECTIFS

Être capable d'utiliser les fonctions avancées (modules CAO Avancés) de SEE Electrical Expert dans le contexte contrôle commande, d'optimiser et de personnaliser tous les paramètres du logiciel.

DUREE

5 jours, 35 heures de formation (7h00 par jour).

ORGANISATION

10 stagiaires maximum, 1 PC par personne, support de cours papier remis à chaque stagiaire, matériel informatique de moins de 3 ans.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'intervenant explique au stagiaire les méthodes à employer de manière théorique suivi d'une application concrète sur un cas couramment rencontré dans l'industrie.

VALIDATION DES ACQUIS

Le contrôle du bon déroulement des exercices d'applications est effectué au moyen d'un outil de surveillance réseau par le formateur lorsque la session se déroule dans les locaux d'IGE+XAO. Une attestation de stage est remise à l'issue de la formation.

Programme

Jour 1 (Environnement)

Sécurité
Paramètres généraux des éditeurs
Architecture d'un environnement
Base de données
Symboles
Cartouches

Jour 2 (Méthodes)

Optimisation des méthodes
Optimisation des traitements CAO
Dossier Modèle

Jour 3 (Câblage et Harnais si nécessaire)

Câblage
Optimisation du câblage
Attributs de câblage
Harnais (si nécessaire)

Jour 4 (Synoptique)

Synoptique
Optimisation du Synoptique
Optimisation des méthodes
Génération folios Câbles et raccords
Câblage borniers connecteurs

Jour 5 (Implantation)

Panel Manufacturing
Optimisation des Vignettes matériels



Programme Formation Evolution

PUBLIC CONCERNE

Les techniciens, les électriciens en bureaux d'études, les services de maintenance et d'automatismes et toute personne disposant de connaissances suffisantes du logiciel SEE ELECTRICAL EXPERT V4R2 avec des paramètres par défaut.

PRE REQUIS

Il est souhaitable d'avoir des connaissances sur Windows 7 / 8 ou 10. Avoir suivi les stages « Utilisateur Niveau 1 ou Utilisateur Niveau 2 » sur SEE Electrical Expert V4R2 ou V4R1.

OBJECTIFS

Maîtriser toutes les nouvelles fonctionnalités de SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3 afin de prendre en main plus rapidement le logiciel.

DUREE

1 jour, 7 heures de formation

ORGANISATION

10 stagiaires maximum, 1 PC par personne, support de cours papier remis à chaque stagiaire, matériel informatique de moins de 3 ans.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'intervenant explique au stagiaire les méthodes à employer de manière théorique suivi d'une application concrète sur un cas couramment rencontré dans l'industrie.

VALIDATION DES ACQUIS

Le contrôle du bon déroulement des exercices d'applications est effectué au moyen d'un outil de surveillance réseau par le formateur lorsque la session se déroule dans les locaux d'IGE+XAO. Une attestation de stage est remise à l'issue de la formation.

Programme

Evolutions de SEE Electrical Expert V4R3

Evolutions de l'architecture

Configurateur de SEE Electrical Expert

Modifications générales dans les Editeurs

Nouvelles options dans le Dialogue Paramètres

Explorateur Annuler/Répéter en mode Multi-user

Explorateur de Données Electriques

Nouveautés et améliorations dans les Méthodes

Nouveautés dans le Catalogue Matériels

Nouveautés dans l'Editeur de symboles

Nouveautés dans l'Editeur d'implantation

Nouveautés sur la Génération des folios Câbles et Raccords

Nouveautés pour l'Insertion des entités

Nouveautés sur les Folios Harnais

Nouveautés pour les Synoptiques

Nouveautés pour le Format d'échange DXF/DWG

Nouveautés pour Options et variantes

Améliorations du Calcul de la puissance dissipée

d'une Armoire

Amélioration du Générateur Automatique de folios

Création de dossier à partir de fichiers graphiques

Améliorations sur l'assistant d'entrées sorties automates (utilisation simple en mode SLF)



PUBLIC CONCERNE

Les techniciens, les électriciens en bureaux d'études et d'automatismes et toute personne désirant générer des configurations Automates avec SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3.

PRE REQUIS

Il est souhaitable d'avoir des connaissances sur Windows 7 / 8 ou 10. Avoir suivi les stages « Utilisateur Niveau 1 ou Evolution » sur SEE Electrical Expert V4R3.

OBJECTIFS

Maîtriser la génération de configurations Automates avec SEE ELECTRICAL EXPERT V4R3.

DUREE

2 jours, 14 heures de formation

ORGANISATION

10 stagiaires maximum, 1 PC par personne, support de cours papier remis à chaque stagiaire, matériel informatique de moins de 3 ans.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'intervenant explique au stagiaire les méthodes à employer de manière théorique suivi d'une application concrète sur un cas couramment rencontré dans l'industrie.

VALIDATION DES ACQUIS

Le contrôle du bon déroulement des exercices d'applications est effectué au moyen d'un outil de surveillance réseau par le formateur lorsque la session se déroule dans les locaux d'IGE+XAO. Une attestation de stage est remise à l'issue de la formation.

Programme

Jour 1 (Présentation, génération en mode SLF, personnalisation simple et importations)

Présentation de l'assistant d'entrées sorties automates

Présentation des menus

Génération des entrées sorties en mode SLF

- Définition d'un automate, d'un rack et d'un module
- Adressage des voies
- Saisie des mnémoniques et commentaires des voies
- Câblage des voies
- Ajouter une interface, un accessoire
- Mettre à jour les voies

Personnalisation des blocs pour le câblage des voies

- Création d'un bloc pour une voie sans interface et pour une voie avec interface

Importation de fichiers de configuration automate

Jour 2 (Génération en mode BLOC, personnalisation avancée)

Génération des folios d'entrées sorties en mode BLOC

- Définition d'un automate, d'un rack et d'un module
- Adressage des voies
- Saisie des mnémoniques et commentaires des voies
- Ajouter une interface, un accessoire
- Mettre à jour les voies

Personnalisation des blocs pour générer en mode BLOC

- Gestion des attributs de blocs
- Editeur de blocs variables
- Blocs de rack, de module de face avant, de carte d'entrées sorties et de voies

Fichiers de configuration de l'assistant d'entrées sorties automate

PUBLIC CONCERNÉ

Les techniciens, les électriciens en bureaux d'études, les services de maintenance et d'automatismes ou, toute personne désirant produire des schémas électriques et souhaitant améliorer leur productivité avec SEE ELECTRICAL HARNESS.

PRÉ-REQUIS

Il est souhaitable d'avoir des connaissances sur Windows 7 / 8 ou 10.

OBJECTIFS

Etre capable d'utiliser les fonctions standards et avancées de SEE Electrical Expert (Harness package), d'optimiser et personnaliser les paramètres standards, d'utiliser les modules CAO avancés afin d'améliorer votre productivité.

DURÉE

5 jours, 35 heures de formation (7h00 par jour).

ORGANISATION

10 stagiaires maximum, 1 PC par personne, support de cours papier remis à chaque stagiaire, matériel informatique de moins de 3 ans.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'intervenant explique au stagiaire les méthodes à employer de manière théorique suivi d'une application concrète sur un cas couramment rencontré dans l'industrie.

VALIDATION DES ACQUIS

Le contrôle du bon déroulement des exercices d'applications est effectué au moyen d'un outil de surveillance réseau par le formateur lorsque la session se déroule dans les locaux d'IGE+XAO. Une attestation de stage est remise à l'issue de la formation.

Programme

Jour 1 (Présentation du logiciel, conception de folio)

Présentation du logiciel
Navigation dans le dossier Exemple
Modifications simples du dossier Exemple
Explorateur de dossiers
Conceptions de folios

Jour 2 (Conception de folio suite)

Gestion du câblage simple
Opérations sur les folios
Traitements métiers
Sommaire
Impression

Jour 3 (Personnalisation)

Blocs et fonds de plans
Explorateur de dossiers
Environnements
Personnalisation simple d'un cartouche
Base matériel
Modification simple d'un symbole

Jour 4 (Câblage et Harnais)

Câblage complexe
Gestion des connecteurs
Gestions des harnais

Jour 5 (Traduction, nomenclatures et échanges)

Traduction
Gestion des nomenclatures
Format d'échange DWG /DXF



PUBLIC CONCERNÉ

Les techniciens, les électriciens en bureaux d'études, les services de maintenance et d'automatismes ou, toute personne désirant produire des schémas électriques et souhaitant améliorer leur productivité avec SEE ELECTRICAL HARNESS.

PRÉ-REQUIS

Il est souhaitable d'avoir des connaissances sur Windows XP 7 / 8 ou 10. Avoir suivi la formation SEE Electrical Expert (Harness) Niveau 1.

OBJECTIFS

Etre capable d'utiliser les fonctions avancées de SEE Electrical Expert (Harness package), d'optimiser et de personnaliser les paramètres CAO avancés afin d'améliorer votre productivité.

DURÉE

2 jours, 14 heures de formation (7h00 par jour).

ORGANISATION

10 stagiaires maximum, 1 PC par personne, support de cours papier remis à chaque stagiaire, matériel informatique de moins de 3 ans.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'intervenant explique au stagiaire les méthodes à employer de manière théorique suivi d'une application concrète sur un cas couramment rencontré dans l'industrie.

VALIDATION DES ACQUIS

Le contrôle du bon déroulement des exercices d'applications est effectué au moyen d'un outil de surveillance réseau par le formateur lorsque la session se déroule dans les locaux d'IGE+XAO. Une attestation de stage est remise à l'issue de la formation.

Programme

Jour 1 (Environnement, paramétrage et personnalisation)

- Gestion des droits utilisateurs
- Paramètres généraux des éditeurs
- Architecture d'un environnement
- Base de données
- Symbole
- Méthodes (Explorateur et gestion des méthodes)
- Méthodes Dossier
- Méthodes Attributs

Jour 2 (Personnalisation des méthodes et mise en application)

- Méthodes Edition
- Méthodes Symboles
- Méthodes Harnais
- Méthodes Connexions
- Méthodes Borniers
- Méthodes Connecteurs
- Dossier modèle (personnalisation)





Programme Formation Utilisateur

PUBLIC CONCERNE

Utilisateurs avec ou sans connaissances de SEE ELECTRICAL, qui veulent apprendre à utiliser le logiciel rapidement et de façon approfondie.

PRE REQUIS

Il est souhaitable d'avoir des connaissances sur Windows 7 / 8 ou 10, sur les structures de répertoires et le traitement de données.

OBJECTIFS

Etre capable de réaliser un schéma simple à l'aide des fonctions de base du logiciel. Etre aussi capable de réaliser un schéma complexe incluant les plans de borniers, de câblage et les listes de nomenclature.

DURÉE

3 jours, 21 heures de formation (7h00 par jour).

ORGANISATION

10 stagiaires maximum, 1 PC par personne, support de cours papier remis à chaque stagiaire, matériel informatique de moins de 3 ans.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'intervenant explique au stagiaire les méthodes à employer de manière théorique suivi d'une application concrète sur un cas couramment rencontré dans l'industrie.

VALIDATION DES ACQUIS

Le contrôle du bon déroulement des exercices d'applications est effectué au moyen d'un outil de surveillance réseau par le formateur lorsque la session se déroule dans les locaux d'IGE+XAO. Une attestation de stage est remise à l'issue de la formation.

Programme

Jour 1 (Présentation du logiciel et des commandes de base)

Paramètres système, Introduction, les différentes parties d'un dossier
Navigation dans le dossier Exemple, zooms et vue aérienne
Sélection des entités et modification des attributs CAO pour les symboles et les fils
Création des groupes, création nouveau folio, insertion de symboles / fils / dessins et texte / images
Création nouveau dossier et explication des dossiers modèles fournis par défaut
Schéma, Les Propriétés : Détails des onglets dans l'ordre
Insérer des fichiers provenant d'autres applications de Windows (Active X)
Créer des folios modèles

Jour 2 (Paramètres et fonctionnalités simples)

Configurer l'interface utilisateur
Créer des symboles simples et complexes
Connexions : orientation et numérotation : des fils, des ponts
Bornes
Câbles
Modifications dans la base de données
Catalogue matériel Web
Références croisées dans la base de données
Folios Listes (Nomenclatures, Schéma de câblage, borniers, ...)
Création de dossiers modèles
Utiliser la fonction et la localisation
Indice de révision
Importer et exporter des fichiers en formats DWG/DXF/DXB
Traduction

Jour 3 (Fonctionnalités avancées)

PLC Importation / Exportation
Données du dossier
Barre des commandes et actions associées
Importation, Exportation Excel
Génération de fichier PDF.
Création, modification de folios paramètres pour les nomenclatures
Importation de schémas scannés
Implantation
Questions/Réponses



Programme Formation Utilisateur

PUBLIC CONCERNE

Toute personne désirant vérifier des installations électriques.

PRE REQUIS

Il est indispensable d'avoir la connaissance de la norme NF C 15-100. Avoir des connaissances sur Windows 7/ 8 ou 10.

OBJECTIFS

Maîtrise de l'utilisation et du paramétrage du Logiciel SEE CALCULATION et interprétation des résultats de calculs.

DURÉE

2 jours, 14 heures de formation (7h00 par jour).

ORGANISATION

10 stagiaires maximum, 1 PC par personne, support de cours papier remis à chaque stagiaire, matériel informatique de moins de 3 ans.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'intervenant explique au stagiaire les méthodes à employer de manière théorique suivi d'une application concrète sur un cas couramment rencontré dans l'industrie.

VALIDATION DES ACQUIS

Le contrôle du bon déroulement des exercices d'applications est effectué au moyen d'un outil de surveillance réseau par le formateur lorsque la session se déroule dans les locaux d'IGE+XAO. Une attestation de stage est remise à l'issue de la formation.

Programme

Jour 1 (Présentation et utilisation du logiciel)

Débuter avec SEE Calculation
Naviguer dans SEE Calculation
Menus déroulants de SEE Calculation
Paramétrer SEE Calculation
Ateliers pratiques

Jour 2 (Interprétation des messages et des calculs)

Critères de calcul
Interprétation des messages
Résultats des calculs
Editions des dossiers
Ateliers pratiques

Bon de commande

A retourner à IGE-XAO

A l'attention de Maria Félicité

72, Avenue de la République - 92 320 Châtillon

Fax : 01 55 48 17 90 - mfelicite@ige-xao.com

Société :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Tél. :

Fax :

E-mail :

Désire inscrire le nombre de personnes suivantes en nos locaux :

Au tarif formation de :

469 € H.T. par jour et par personne pour les formations au catalogue.

569 € H.T. par jour et par personne pour les formations hors catalogue.

Nombre de personnes à inscrire

Le détail des personnes est à remplir sur le formulaire d'inscription (voir page suivante)

Date, cachet de l'entreprise et signature (numéro de commande) :

Conditions particulières :

IGE SA propose des sessions de formation (n° d'agrément 73.31.0345.931) sur ses Progiciels dans ses locaux ou sur site. Les dates des sessions peuvent être modifiées en fonction du nombre de participants (maximum 10) et avec l'accord de IGE SA. Si le nombre de participants à une session de formation n'est pas suffisant, IGE SA se réserve le droit de l'annuler moyennant notification écrite envoyée au Client au plus tard huit (8) jours avant le début de ladite session, sans versement d'aucune pénalité. Si le Client annule une session de formation, il devra en informer par écrit IGE SA.

IGE SA facturera alors au Client une indemnité hors taxes égale à 10% du montant total de la session de formation par participant prévu si la notification de l'annulation est reçue par IGE SA au plus tard quinze (15) jours avant la date de la session de formation, 50% du montant total de la session de formation si la notification de l'annulation est reçue par IGE SA au plus tard huit (8) jours avant la date de session de la formation et le montant total de la session de formation si la notification de l'annulation est reçue par IGE SA moins de huit (8) jours avant la date de la session de formation. Les factures émises par IGE SA tiennent lieu de convention de formation.

Facturation et financement par un organisme tiers :

Lorsque la formation fait l'objet d'une demande de financement par un organisme tiers (OPCA, ...), dans ce cas il vous appartient de vérifier directement l'imputabilité de la formation auprès de l'organisme OPCA, de faire la demande de prise en charge 45 jours avant la formation, d'indiquer explicitement sur ce document quel sera l'établissement à facturer.

Dans tous les cas suivants :

- si la demande de prise en charge du financement par l'OPCA n'est pas déposée auprès dudit OPCA 45 jours avant le 1er jour de la formation,
- si le Client a opté pour le paiement direct de la formation par lui-même puis son remboursement par l'organisme tiers et n'a pas donc pas fait de demande de paiement de la formation par l'organisme tiers (subrogation),
- si le dossier dûment complété de prise en charge par l'organisme tiers ne parvient pas à IGE SA moins de 15 jours avant le 1er jour de la formation (délai légal),
- si l'organisme tiers auprès duquel la demande de financement de la formation a été déposée refuse le financement totalement ou partiellement,

Alors, IGE SA facturera directement le Client qui devra payer la partie ou la totalité de la prestation de formation non prise en charge. Charge à lui de se faire rembourser par l'Organisme tiers si besoin est. Renseignez-vous AU PREALABLE auprès de votre service Comptable et/ou Ressources humaines.

Formulaire individuel d'inscription à une formation

Vous allez prochainement participer à l'une de nos formations, afin de gérer votre inscription, nous vous saurions gré de bien vouloir remplir ce formulaire pour chaque participant, à joindre avec le Bon de Commande.

A retourner à IGE-XAO à l'attention de Maria Félicité
72, Avenue de la République - 92 320 Châtillon
Fax : 01 55 48 17 90 - mfelicite@ige-xao.com

Planification et participation

Société :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Nom et Prénom du participant :

Tél. :

Email (obligatoire) :

Date de la formation :

Lieu :

Intitulé de la formation :

Facturation et financement *

Lorsque la formation fait l'objet d'une demande de financement par un organisme tiers (OPCA, ...), dans ce cas il vous appartient de vérifier directement l'imputabilité de la formation auprès de l'organisme, de faire la demande de prise en charge 45 jours avant la formation, d'indiquer explicitement sur ce document quel sera l'établissement à facturer.

Financement par un Organisme tiers :

Oui

Non

Nature de l'Organisme tiers, OPCA :

Oui

Non

Modalité de paiement :

Subrogation

Paiement direct par le client

Dénomination de l'Organisme tiers :

Adresse de l'organisme tiers :

* Dans tous les cas suivants :

- si la demande de prise en charge du financement par l'OPCA n'est pas déposée auprès dudit OPCA 45 jours avant le 1er jour de la formation,
- si le Client a opté pour le paiement direct de la formation par lui-même puis son remboursement par l'organisme tiers et n'a pas donc pas fait de demande de paiement de la formation par l'organisme tiers (subrogation),
- si le dossier dûment complété de prise en charge par l'organisme tiers ne parvient pas à IGE SA moins de 15 jours avant le 1er jour de la formation (délai légal),
- si l'organisme tiers auprès duquel la demande de financement de la formation a été déposée refuse le financement totalement ou partiellement

ALORS, IGE SA facturera directement le Client qui devra payer la partie ou la totalité de la prestation de formation non prise en charge, charge à lui de se faire rembourser par l'Organisme tiers si besoin est. Renseignez-vous AU PREALABLE auprès de votre service Comptable et/ou Ressources humaines.

Questionnaire avant formation

Nous proposons des formations en inter ou intra (sur sites ou dans nos salles de formations), ainsi que plusieurs niveaux de formations. Afin d'adapter au mieux nos formations à vos besoins, nous vous saurions gré de bien vouloir remplir ce formulaire et nous le retourner en même temps que votre Bon de Commande et votre Formulaire d'Inscription.

Présentation du participant :

Nom : Prénom :
 E-mail : @
 Téléphone : Poste occupé :
 Société : Service :
 Adresse :
 Code postal : □□□□□ Ville :

Evaluation du participant :

Personne à mobilité réduite ? Contrainte horaire ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utilisez-vous régulièrement un ordinateur ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, combien de jours par semaine
Avez-vous des connaissances générales sur Windows ? Avez-vous des connaissances générales en électricité ? Savez-vous lire un schéma électrique ? Connaissez-vous la norme NF C 15-100 ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Merci de préciser les domaines d'activité vous concernant :	<input type="checkbox"/> Unifilaire distribution <input type="checkbox"/> Contrôle commande <input type="checkbox"/> Câblage embarqué <input type="checkbox"/> Câblage d'armoire <input type="checkbox"/> Automatismes <input type="checkbox"/> Calculs électriques <input type="checkbox"/> Autre
Utilisez-vous déjà un logiciel de CAO / DAO ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, merci d'indiquer ci-après le ou les logiciels :
Avez-vous déjà suivi une formation sur SEE Electrical Expert ?	<input type="checkbox"/> Oui, par IGE SA <input type="checkbox"/> Oui, par un autre organisme <input type="checkbox"/> Non Si Oui, précisez la formation suivie et la version du logiciel : <input type="checkbox"/> Utilisateur Niveau 1 <input type="checkbox"/> Utilisateur Niveau 2 <input type="checkbox"/> Evolution <input type="checkbox"/> Autre Version du logiciel :
Avez-vous déjà suivi une formation sur un autre logiciel de notre société ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non (si Oui, indiquez la version la plus récente) Formation Logiciel.....Version.....
Votre fréquence d'utilisation du logiciel est-elle (ou sera) ?	<input type="checkbox"/> Quotidienne <input type="checkbox"/> Hebdomadaire <input type="checkbox"/> Mensuelle <input type="checkbox"/> Occasionnelle
Travaillez-vous-en ?	<input type="checkbox"/> Création <input type="checkbox"/> Modification <input type="checkbox"/> Vérification
Travaillez-vous en sous-traitance ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si Oui, indiquez ci-dessous le ou les donneurs d'ordres :