

LICENCE PROFESSIONNELLE

Coordonnateur Technique pour les Installations Électriques

Prérequis

Être titulaire d'un BAC + 2 en relation avec la formation.

Rythme de la formation

Durée : 12 mois,
Formation centre : 446 heures.

Lieu

Avignon—Site Agroparc
60 chemin de Fontanille
84911 AVIGNON CEDEX 9.



Site d'Agroparc - 60 chemin
de Fontanille - BP 1242 -
84911 AVIGNON cedex 9

☎ 04 90 88 14 76

📠 04 90 88 18 71

E mail : contact@afpi84.com

Site : <http://www.afpi84.com>

Publics concernés

- ◆ Jeunes ou adultes titulaires de :
 - BTS : Électrotechnique, Système Électronique, MI (Maintenance Industrielle), ATI (Assistance Technique d'Ingénieur), CIRA (Contrôle Industriel et Régulation Automatique).
 - DEUG : Sciences et technologies.
 - DUT : Mesures Physiques, GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle), GIM (Génie Industriel et Maintenance), GTE (Génie Thermique et Énergies).
- ◆ Titre RNCP de Niveau III.
- ◆ En contrat de professionnalisation, en période de professionnalisation, DIF ou Congés individuels de formation.

Définition du poste occupé par le titulaire

- ◆ Le titulaire de la licence Professionnelle COTIE exerce ses fonctions au sein des entreprises du secteur de l'électrotechnique (industrie, bâtiment, grand tertiaire, bureau de contrôle), grandes entreprises ou PME : Inéo, Cofatech, Guinier, Cegelec...
- ◆ Collaborateur direct du responsable d'affaire, il analyse les problèmes techniques et en déduit les méthodes et matériels adaptés pour les résoudre. Il participe à l'organisation et à la coordination des travaux de chantier.
- ◆ A l'écoute des attentes des clients, il sait :
 - Maintenir la conformité des installations et assurer la disponibilité de l'énergie en tenant compte des dispositions réglementaires.
 - Établir et développer une relation commerciale fiable.
 - Mettre en place un management de proximité avec les techniciens.

Métiers visés

- ◆ Coordinateur technique.
- ◆ Responsable de projet.
- ◆ Responsable de maintenance.
- ◆ Responsable technique.
- ◆ Coordinateur d'affaires.
- ◆ Coordinateur expert dans l'inspection et le contrôle.

LICENCE PROFESSIONNELLE

Coordonnateur Technique pour les Installations Électriques

Contenu de la formation

Prérequis
Être titulaire d'un BAC + 2 en relation avec la formation.

Rythme de la formation
Durée : 12 mois,
Formation centre : 446 heures.

Lieu
Avignon – Site Agroparc
60 chemin de Fontanille
84911 AVIGNON CEDEX 9.



Site d'Agroparc - 60 chemin
de Fontanille - BP 1242 -
84911 AVIGNON cedex 9

☎ 04 90 88 14 76

📠 04 90 88 18 71

E mail : contact@afpi84.com

UNITE D'ENSEIGNEMENT 1 - UE1-		Heures TD	Heures de Cours	Total 80 H	Coef 1	ECTS 8
Compétences réglementaires et normatives :						
Identifier et prendre en compte les exigences réglementaires liées aux équipements et aux installations						
UE1-1	- Normes en vigueur et méthodologie sur l'évaluation des risques. - Réglementation sur les appareils de levage et les ascenseurs.	14	24	38	4	4
UE1-2	- Sécurité incendie et installations électriques. - Habilitation et sécurité électriques.	14	28	42	4	4
UNITE D'ENSEIGNEMENT 2 - UE2-		Heures TD/TP	Heures de Cours	Total 121 H	Coef 2	ECTS 12
Compétences techniques sur le transfert d'énergie :						
Vérifier la conformité d'une installation électrique et préconiser des solutions techniques						
UE2-1	- Les principes fondamentaux de la thermique. - La conversion et la distribution d'énergie (réseaux...).	14	24	38	4	4
UE2-2	- Conception d'une installation de distribution électrique HT/BT et des protections associées.	14	24	38	4	4
UE2-3	- La compatibilité électromagnétique dans les installations. - Installation d'éclairage. - Choix et installation des alimentations de secours.	14	31	45	4	4
UNITE D'ENSEIGNEMENT 3 - UE3-		Heures TD/TP	Heures de Cours	Total 105 H	Coef 2	ECTS 10
Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter-systèmes :						
UE3-1	- Les réseaux et les bus de communication. - Les systèmes automatisés et la programmation. - Maintenance des réseaux informatiques.	21	42	63	6	6
UE3-2	- Alarme intrusion, vidéo surveillance et capteurs associés. - Détection incendie et capteurs associés.	14	28	42	4	4
UNITE D'ENSEIGNEMENT 4 - UE4-		Heures TD/TP	Heures de Cours	Total 140 H	Coef 1	ECTS 10
Communication d'entreprise :						
UE4-1	- Communication écrite et orale (animation de réunions et rédaction de rapports). - Anglais technique.	48	48	92	6	6
UE4-2	- Management d'équipe. - Management économique.	24	24	48	4	4
Total horaire de formation pour l'étudiant				446 H		
UNITE D'ENSEIGNEMENT 5				Total 150 H	Coef 2	ECTS 10
Projet tutoré						