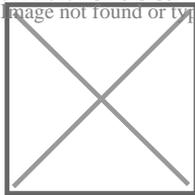


BUT SPÉCIALITÉ GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE PARCOURS ÉLECTRICITÉ ET MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

à Châteauroux du 01/09/2025 au 27/08/2027



Financé par



Alternance

CFA des Universités Centre-Val de Loire

Orléans

Tél : 02 54 08 25 50

Mail : contact.iut36@univ-orleans.fr

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

Avoir validé sa 1ère année de BUT génie industriel et maintenance.

Niveau de sortie :

Niveau 6 (licence, licence pro, BUT) - Bac +3

Contenu et programme

Objectifs :

Conception de la partie GEII d'un système

- Conseil au client en menant une étude de faisabilité à partir d'un cahier des charges ;
- Demande de chiffrage pour la réalisation d'un prototype ou d'un système industriel en GEII ;
- Conception d'un prototype ou d'un sous-système à partir d'un cahier des charges partiel.

Vérification de la partie GEII d'un système

- Mise en place d'un protocole de test et de mesures dans les domaines de la gestion, production et maîtrise de l'énergie ;
- Mise en place d'un protocole de test et de mesures dans les process industriels ;
- Mise en place d'un protocole de test et de mesures dans les systèmes embarqués.

Maintien en condition opérationnelle d'un système

- Maintenance corrective, préventive et améliorative dans les domaines de la gestion, production et maîtrise de l'énergie ;
- Maintenance corrective, préventive et améliorative dans les process industriels ;
- Maintenance corrective, préventive et améliorative dans les systèmes embarqués.

Installation de tout ou partie d'un système de production, de conversion et de gestion d'énergie sur site

- Planification d'opérations d'installation d'équipements industriels dans les domaines de courants forts
- Montage et installation d'éléments ou sous-ensembles d'un équipement industriel en production, distribution, gestion ou conversion d'énergie
- Mise en service d'un nouvel équipement industriel en production, distribution, gestion ou conversion d'énergie
- Étude de l'implantation d'un équipement de production, distribution, de gestion ou de conversion d'énergie.

Programme :

-

LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financiers
	Chartres (28)	du 01/09/2025 au 27/08/2027	Public dans le cadre du contrat d'apprentissage	
	Tours (37)	du 01/09/2025 au 27/08/2027	Public dans le cadre du contrat d'apprentissage	

Informations pratiques

Organisme responsable :

[Université d'Orléans - IUT de l'Indre](#) - Orléans

Publics :

- Public dans le cadre du contrat d'apprentissage

Financement :

- Contrat d'apprentissage

Numéro de session : 540580S / Référence GIP : 43713

Mise à jour le 21/11/2024