Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

Niveau de diplôme	ECTS	Durée	Composante
Bac +3	**60 crédits**	**1 an**	**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort**

Parcours proposés

- Parcours Valorisation des énergies renouvelables et transition énergétique

Présentation

Formation organisée de septembre à février (410h + 140 h projet tutorés) avec à suivre un stage professionnel de 15 semaines, la Licence Professionnelle s'intéresse à l'efficacité énergétique des bâtiments et des installations, et aux techniques du génie thermique et climatique, en valorisant l'utilisation des énergies renouvelables.

Elle concerne de nombreux secteurs (bâtiment, industrie, énergie, transport), dans des structures privées (entreprises industrielles ou tertiaires) ou publiques (collectivités, plateforme de rénovation énergétique, espace info-énergie...).

Elle s'adresse en priorité aux étudiants ayant une formation validée de niveau bac+2 (BTS, DUT, L2) apportant des connaissances en thermique, énergétique et/ou scientifiques générales.

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Contact : Pôle Formation Continue/Alternance - iutp.fca@univ-poitiers.fr

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 15 semaines

Stage à l'étranger : Possible

Stages

Admission

Conditions d'admission

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 août 2020

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). # En savoir plus...

Modalités d'inscription

Dépôt des candidatures sur le site : # https://ecandidat.appli.univ-poitiers.fr

Infos pratiques

Contacts

Responsable de la mention

Luc Pichon
+33 5 49 49 67 24
luc.pichon@univ-poitiers.fr

Autres contacts

Responsable de la formation : Luc PICHON

iutp.verte@univ-poitiers.fr - 05 49 45 45 81

Secrétariat Département G.T.E / LP VERTE:

Département Génie Thermique et Energie (G.T.E.)
14, allée Jean Monnet - TSA 41114
86073 POITIERS CEDEX 9
(+33) (0)5 49 45 34 14
iutp.gte@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 août 2020

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

Parcours Valorisation des énergies renouvelables et transition énergétique

Parcours Valorisation des énergies renouvelables et transition énergétique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 - Efficacité énergétique du bâtiment: bureau d'étude fluides et thermique	UE	3h	54h	57h	9 crédits
Module M11 - Isolation et enveloppe du bâtiment	MODULE		12h		1 crédits
Module M12 - Performance énergétique des bâtiments	MODULE	3h	15h		2 crédits
Module M13 - Dimensionnement et commissionnement des installations	MODULE		19h	18h	3 crédits
Module M14 - Bureau d'études	MODULE		8h	39h	3 crédits
UE2 - Energies renouvelables et installations énergétiques du bâtiment et de l'industrie : dimensionnement et exploitation	UE		68h	50,5h	9 crédits
M21 - Energie thermique renouvelable pour le bâtiment et l'industrie	MODULE		30h	23,5h	3 crédits
M22 - Production d'électricité renouvelable dans le bâtiment et l'industrie	MODULE		19,5h	14h	3 crédits
M23 - Outils de contrôle et d'optimisation des consommations énergétiques	MODULE		18,5h	13h	3 crédits
UE3 - Audit et Conseil en énergie	UE	1,5h	72h	39h	9 crédits
M31 - Maîtrise de l'énergie en entreprise - Audit énergétique	MODULE		26h	3h	2 crédits
M32 - Diagnostique bâtiment	MODULE		10h	14h	2 crédits
M33 - Cycle de vie et impact environnemental	MODULE		14h	19h	3 crédits
M34 - Développement durable et territoires	MODULE	1,5h	26h		2 crédits
UE4 - Langue vivante	UE		18h	12h	3 crédits
M41 - Anglais	MODULE		18h	12h	3 crédits
UE5 - Communication et gestion de projet	UE		25h	10h	3 crédits
M51 - Techniques de communication, recherche d'emploi et gestion de projet	MODULE		25h	10h	3 crédits
UE6 - Projet tutoré	UE				6 crédits
UE7 - Stage professionnel	STAGE				21 crédits
Option internationale Licence professionnelle	UE		28h		

UE = Unité d'enseignement
EC = Élément Constitutif

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 août 2020