

Institut Universitaire de Technologie

Département Génie Civil Construction Durable

Université Paul Sabatier - Toulouse

LICENCE PROFESSIONNELLE

« CONCEPTION DES INSTALLATIONS DE GÉNIE CLIMATIQUE »



TOULOUSE
AUCH - CASTRES

Institut Universitaire de Technologie Paul SABATIER - Département GCCD

129B avenue de RANGUEIL - BP 67701 - 31077 Toulouse Cedex 4



LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Objectif de la formation

« Formation de techniciens supérieurs dans les domaines du chauffage, de la climatisation et du conditionnement d'air capables d'assister les chargés d'affaires lors de la conception d'installations relevant du Génie climatique, dans un bureau d'études de conception ou chez un installateur. »

LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Environnement de la formation

Deux lieux de formation:

- IUT Toulouse III – Département Génie Civil Construction Durable
- Lycée Charles de Gaulle à Muret pour la réalisation des Travaux Pratiques

LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Public concerné

- DUT Génie Civil Construction Durable
- DUT Génie Thermique Energie
- BTS Fluides Energie Domotique
- Licences générales scientifiques
- Salariés en congé individuel de formation
- VAE

LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Insertion professionnelle

- Technicien en Bureau d'Etudes Conception/Maîtrise d'Œuvre
- Technicien en Bureau d'Etudes EXE
- Assistant chargé d'affaires en Entreprise de Génie Climatique
- Technico-commercial chez un fournisseur de matériel
- Technicien en Bureau de Contrôle
- Maîtrise d'Ouvrage (Public ou Privé, Collectivités territoriales)
- ...

LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Compétences associées

- Tracer et dimensionner les réseaux de fluides d'un bâtiment
- Concevoir une installation et dimensionner des équipements performants
- Appliquer les réglementations (thermique, environnementale, incendie, acoustique, électrique...)
- Contrôler et Suivre les installations

→ Thématiques de spécialités des enseignements de la LPRO associés à des enseignements plus transversaux

LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Programme

- 5 Unités d'enseignements associant les compétences métier
- 450 heures d'enseignements réparties sur 16 semaines
- 180h de Projets tutorés en groupe
- 34 semaines en entreprise pour les étudiants en contrat d'apprentissage
- Du travail personnel au sein de l'IUT (utilisation de logiciels spécifiques, travail de groupes, projets)

LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Modalités de recrutement

Le dépôt de candidature doit être effectué obligatoirement sur le site:

<https://ecandidat.iut-mpy.fr>

Au mois de mars 2021

Réponse maximum début juin

- Sur dossier (28 places maximum)
- Formation initiale ou en alternance : contrat d'apprentissage rémunéré
- Contrat d'apprentissage :
 - ✓ 34 semaines en entreprise
 - ✓ 16 semaines en formation

En partenariat avec la Mission Formation Continue et Apprentissage de l'Université Toulouse III.

LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Calendrier 2020-2021

Licence professionnelle CIGC															
Semaines de présence à l'IUT				Rythme de l'alternance 2021 - 2022											
Vacances scolaires zone C															
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	
Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021	Janvier 2022	Février 2022	Mars 2022	Avril 2022	Mai 2022	Juin 2022	Juillet 2022	Août 2022	Septembre 2022	20	21	
1	M	V	L FERIE	M	1	S FERIE	M	M	V	D FERIE	M	V	L	J	1
2	J	S	M	J	2	D	M	M	S	L	J	S	M	V	2
3	V	D	M	V	3	L	J	J	D	M	V	D	M	S	3
4	S	L	J	S	4	M	V	V	L	M	S	L	J	D	4
5	D	M	V	D	5	M	S	S	M	J	D	M	V	L	5
6	L	M	S	L	6	J	D	D	M	V	L FERIE	M	S	M	6
7	M	J	D	M	7	V	L	L	J	S FERIE	M	J	D	M	7
8	M	V	L	M	8	S	M	M	V	D	M	V	L	J	8
9	J	S	M	J	9	D	M	M	S	L	J	S	M	V	9
10	V	D	M	V	10	L	J	J	D	M	V	D	M	S	10
11	S	L	J FERIE	S	11	M	V	V	L	M	S	L	J	D	11
12	D	M	V	D	12	M	S	S	M	J	D	M	V	L	12
13	L	M	S	L	13	J	D	D	M	V	L	M	S	M	13
14	M	J	D	M	14	V	L	L	J	S	M	J FERIE	D	M	14
15	M	V	L	M	15	S	M	M	V	D	M	V	L FERIE	J	15
16	J	S	M	J	16	D	M	M	S	L	J	S	M	V	16
17	V	D	M	V	17	L	J	J	D	M	V	D	M	S	17
18	S	L	J	S	18	M	V	V	L FERIE	M	S	L	J	D	18
19	D	M	V	D	19	M	S	S	M	J	D	M	V	L	19
20	L	M	S	L	20	J	D	D	M	V	L	M	S	M	20
21	M	J	D	M	21	V	L	L	J	S	M	J	D	M	21
22	M	V	L	M	22	S	M	M	V	D	M	V	L	J	22
23	J	S	M	J	23	D	M	M	S	L	J	S	M	V	23
24	V	D	M	V	24	L	J	J	D	M	V	D	M	S	24
25	S	L	J	S FERIE	25	M	V	V	L	M	S	L	J	D	25
26	D	M	V	D	26	M	S	S	M	J FERIE	D	M	V	L	26
27	L	M	S	L	27	J	D	D	M	V	L	M	S	M	27
28	M	J	D	M	28	V	L	L	J	S	M	J	D	M	28
29	M	V	L	M	29	S		M	V	D	M	V	L	J	29
30	J	S	M	J	30	D		M	S	L	J	S	M	V	30
31		D	V		31	L		J		M		D	M		31

LPRO Conception des Installations de Génie Climatique

Contacts

Responsables Formation:

Emilie Auger

Mail : emilie.auger@iut-tlse3.fr

Caroline Bernard

Mail : caroline.bernard@iut-tlse3.fr

Mission Formation Continue Apprentissage (MFCA)

Université Paul Sabatier

Fabien Latraube

Mail : Fabien.latraube@univ-tlse3.fr