

# Certificat professionnel technicien en électrotechnique

Acquérir les compétences de base en électrotechnique.

## Public concerné et conditions d'accès

Avoir le niveau de Bases scientifiques en mathématiques  
Bac scientifique.

## Finalité du diplôme / certificat

### Objectifs pédagogiques

Savoir dimensionner une installation électrique, ou élaborer des montages élémentaires d'électronique de puissance, à partir de logiciels.

## Compétences visées

Gestion et utilisation de l'énergie électrique.

## Organisation

### Nombre de crédits ECTS : 34

### Stages, projets, mémoire

Un projet tutoré fera l'objet d'un rapport et devra être soutenu devant un jury.  
Ce projet pourra se faire dans le cadre de la vaeur de TP A.

## Conditions de délivrance du diplôme / certificat

Avoir acquis les UE et avoir réussi au projet tutoré. **RAPPEL du règlement** : valider les enseignements et le projet avec une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20, sans note inférieure à 8, dans un délai maximum de 4 ans

## Contenu de la formation

Outils logiciels de base	<b>ELE002</b> 8 crédits
Travaux pratiques d'électronique, électrotechnique, automatique	<b>ELE001</b> 8 crédits
Distribution et installation électriques	<b>ENE001</b> 6 crédits
Conversion de l'énergie électrique	<b>ENE002</b> 6 crédits
Projet tutoré	

Code : CP20



### Mentions officielles

Certificat professionnel-technicien en électrotechnique

-

Niveau d'entrée : bac+0

Niveau de sortie : Certification de niveau III (Bac + 2)

### Mode d'accès à la certification

- Formation continue
- VAE
- Unités capitalisables

Inscrit RNCP : non inscrit

Code NSF : Energie - Génie climatique ( 227 )

Code ROME : Technicien/Technicienne de laboratoire de contrôle de fabrication des industries de process ( 52232 )

### Contacts au Cnam 92

Centre d'enseignement Cnam de Clichy

Lycée Newton, (ENREA)  
1, place Jules Verne  
92210 Clichy La Garenne  
Tél : 0821 230 442 (0,12€/mn)  
clichy@cnam.fr



Cnam 92 Clichy



## CP20 Technicien en électrotechnique

Accès niveau BAC

Formation en soirée 18h30/21h30  
Centre de Clichy

	1er semestre	2e semestre
Lundi	ENE001 Distribution et installation électriques	ENE002 Conversion de l'énergie électrique
Mardi		
Mercredi		
Jeudi		
Vendredi	ELE002 Outils logiciels de base	
Samedi		

TOTAL CREDITS	20 crédits
---------------	------------

TARIF INDIVIDUEL Par année scolaire	Droit de base	120,00 €
	UE	60,00 €

TARIF ENTREPRISE Par année scolaire	Droit de base	600,00 €
	UE	300,00 €



Centres d'enseignement Cnam  
de BOIS-COLOMBES - CLICHY  
et de COURBEVOIE - LA DEFENSE

Financés par la région  Ile de France  
action financée par la Région Ile de France  
0810 10 10 10

