



**IFA Chauvin**

Institut de formation par alternance

## BAC PRO MELEC MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS - BAC

### Pour qui ?

Vous êtes habile et méthodique. Vous avez l'esprit d'équipe et l'envie de vous adapter aux évolutions technologiques et matérielles.

### Objectifs

À la fin de la formation, vous êtes capable d'installer, de mettre en œuvre et d'intervenir sur des installations électriques et sur des réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

### Métiers visés

- Installateur électricien en bâtiment,
- Installateur domotique,
- Agent de maîtrise dans les entreprises, d'installations électriques,
- Technicien de bureau d'études,
- Technicien de maintenance en entreprise privée,
- Technicien de maintenance dans le secteur public,
- Installateur alarme incendie,
- Ascensoriste.

**INSCRIVEZ-VOUS  
DÈS MAINTENANT SUR  
[www.ifa-chauvin.fr](http://www.ifa-chauvin.fr)**



### Contacts

#### Chargée de clientèle

EMILIE ROUSSEL

06.87.60.97.61

[eroussel@cci-paris-idf.fr](mailto:eroussel@cci-paris-idf.fr)

#### Assistante pédagogique

Fatima MADALENA TEIXEIRA

06.43.97.85.44

[fmadalena@cci-paris-idf.fr](mailto:fmadalena@cci-paris-idf.fr)

## IFA CHAUVIN

22, rue des Beaux Soleils

95520 Osny

01 30 75 38 38

Suivez-nous



une école de la

 CCI PARIS ILE-DE-FRANCE



# BAC PRO MELEC MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS - BAC

## LA FORMATION EN PRATIQUE

### Programme de la formation

- Chaîne d'énergie : production, transport, stockage, distribution,
- Traitement de l'information,
- Communication de l'information,
- Gestion et performance énergétique,
- Conversion et modulation de l'énergie électrique,
- Réseaux voix données images,
- Contrôle d'accès, alarme anti-intrusion,
- Alarme incendie...

### Principales missions en entreprise

- Réaliser un dossier technique (schémas, plans...),
- Préparer et raccorder des tableaux et des armoires de distribution et de commande,
- Analyser et commander des systèmes communicants,
- Définir le planning de travail d'un chantier d'équipement électrique,
- Effectuer des essais, mettre en service et contrôler,
- Réaliser des opérations de maintenance préventive,
- Diagnostiquer une panne et y remédier,
- Intervenir sur les alarmes incendie et intrusion,
- Gérer les récepteurs VDI (Voix données images)...

### Poursuite d'études

- BTS Électrotechnique ou BTS Maintenance des Systèmes au sein de l'IFA Chauvin
- Une poursuite d'études dans d'autres BTS ainsi qu'une mention complémentaire est envisageable.



## INDUSTRIE ÉLECTROTECHNIQUE

De 15 à 30 ans

### Niveau d'entrée :

3ème (pour une entrée en seconde); Seconde ou CAP PRO ELEC (pour une entrée en première); Titulaire d'un autre BAC (pour une entrée en première ou terminale après positionnement)

**Durée :** 2 ans

### Rythme :

1 semaine en entreprise /  
1 semaine à l'IFA Chauvin

Examen en fin de deuxième Terminale

### Formation gratuite et rémunérée

Vous percevez un salaire dont le montant varie en fonction de votre âge et de votre progression dans le ou les cycles de formation faisant l'objet de l'apprentissage. Cette rémunération est calculée sur un pourcentage du SMIC variable de 25% à 78%.

## IFA CHAUVIN

22, rue des Beaux Soleils 95520 Osny

01 30 75 38 38

[www.ifa-chauvin.fr](http://www.ifa-chauvin.fr)

une école de la

 CCI PARIS ILE-DE-FRANCE

