



# ELECTRICITÉ INDUSTRIELLE : ELECTROTECHNIQUE



AGRICULTURE

BÂTIMENT  
TRAVAUX PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE  
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PRÉVENTION /  
SÉCURITÉ

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /  
AUDIOVISUEL

## LIEU DE LA FORMATION

ESPACE FORMATION MULTI-MÉTIERS DE  
MÉRIGNAC  
LYCÉE M. DASSAULT  
3 RUE CHATEAUBRIAND  
33 700 MÉRIGNAC

## PUBLIC CONCERNÉ

Salariés  
Demandeurs d'emploi

## PRÉ-REQUIS

Avoir un niveau 3ème en  
mathématiques

## DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

## DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Entrées / sorties permanentes  
Calendrier et rythme sur-mesure  
**Formation de 35h**

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Plan de développement des compétences

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Mobiliser les connaissances en électrotechnique dans la réalisation, la mise en service et la maintenance d'un équipement ou d'une installation

## CONTENU DE LA FORMATION

### Généralités :

Courant continu / Les grandeurs élémentaires / La notion de continuité électrique / Association série dérivation  
L'énergie électrique: relation avec puissance et temps / Courant alternatif monophasé / Le transformateur

Les moteurs monophasés / Les différentes puissances / Courant alternatif triphasé Groupement étoile et triangle / Le moteur asynchrone triphasé / Les techniques de mesurage

### Études de cas :

Mise en application sur différents systèmes industriels afin de vérifier la conformité des différentes grandeurs mesurées:

Bain de bromure

TGBT

Salle de spectacle

Station de pompage

## CONDITIONS DE FORMATION

Formation Individualisée ou intra-entreprise

Alternance d'apports de connaissances et de mise en application

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation d'acquis professionnels

## CONDITIONS D'ADMISSION

Entretien de validation du projet de formation avec le coordonnateur du centre de formation

## PROFIL DES INTERVENANTS

Formateurs certifiés du lycée M DASSAULT intervenant en BAC Professionnel MELEC

## VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Florence NONES  
Assistante de formation  
ef3m@greta-cfa-aquitaine.fr  
05 56 12 13 47