

CATALOGUE FORMATIONS

2025

FIBRE OPTIQUE

INSTALLATION
ET
MAINTENANCE



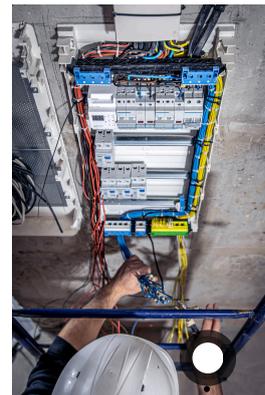
DOMOTIQUE

OBJETS CONNECTES
SMART HOUSE



SYSTEMES DE SURVEILLANCE

ET SYSTEMES DE
SECURITE



ELECTRICITE DE BATIMENTS

INSTALLATION ET
REPARATION

ELETRONIQUE DE REPARATION



ENERGIE SOLAIRE

INSTALLATION DE
PANNEAUX
PHOTOVOLTAIQUES



FIBRE OPTIQUE

Objectif: Former en 1 mois des techniciens immédiatement opérationnels dans le domaine de l'Installation et Maintenance des Réseaux à Fibre Optique, capables de déployer, adapter, faire évoluer et assurer l'exploitation efficace des infrastructures à fibre optique au sein des entreprises.



Programme

- 1. Introduction aux fibres optiques**
- 2. Principe de Base de la Fibre Optique FTTH**
 - Concepts Fondamentaux FTTH
 - Installation Pratique FTTH
- 3. Principe de Raccordement**
 - Types de Connecteurs
 - Techniques de Soudure
- 4. Outillage**
 - Équipement Essentiel
 - Sécurité et Maintenance
- 5. Mesures de la Fibre Optique et KPI**
 - Techniques de Mesure
 - KPI (Indicateurs Clés de Performance)

Durée

1 Mois (24 heures de cours réparties sur 4 week-ends : 3 heures chaque samedi et 3 heures chaque dimanche.

ENERGIES RENOUVELABLES

Objectif: en 1 mois, former des professionnels immédiatement prêts dans le domaine l'énergie solaire photovoltaïque, capables de concevoir, installer, entretenir et optimiser les systèmes solaire.



Programme

1. Introduction aux énergies renouvelables

2. Principes de base du photovoltaïque

Fonctionnement des cellules solaire

Composants d'un système Photovoltaïque

3. Raccordement et Systèmes

Connexion au réseau électrique

Système autonomes

4. Mesures et Optimisation

Mesures et Diagnostic

Optimisation des Performances

5. Installation pratique

Planification de Projet

Mise en Œuvre Pratique

Durée

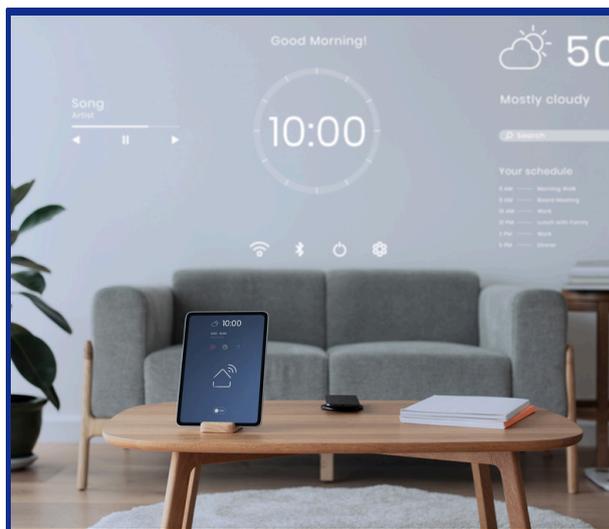
1 Mois (24 heures de cours réparties sur 4 week-ends : 3 heures chaque samedi et 3 heures chaque dimanche.

DOMOTIQUE ET OBJETS CONNECTES

Objectifs :

à l'issue de cette formation vous serez capable de :

- Identifier les spécificités et les usages du Smart Building
- Apprécier les bénéfices apportés par un Smart Building
- Situer le bâtiment intelligent dans une logique globale



Programme

1. Introduction

Enjeux du bâtiment connecté et communicant

2. Évaluation de la consommation énergétique

Analyse des appareils

3. Installation de compteurs intelligents

4. Automatisation et gestion centralisée

Systèmes domotiques

Sécurité et Maintenance

5. Formation avancée en installation domotique

Réseaux IoT : Concepts de base Réseaux et protocoles

Durée

1 Mois (24 heures de cours réparties sur 4 week-ends : 3 heures chaque samedi et 3 heures chaque dimanche.

SYSTEMES DE SECURITE

Cette formation a pour but de former des personnes en leur fournissant les connaissances, habiletés et attitudes nécessaires à la vérification, l'installation, la mise en marche, l'entretien et l'inspection des circuits de différents systèmes de sécurité. contrôle.



Programme

1.Introduction

Différents systèmes de sécurité.

2. Vérifier les différents circuits d'un système de sécurité.
3. Installer, mettre en marche, entretenir et inspecter un système d'alarme incendie
4. Installer et entretenir les systèmes suivants : antivol, communication d'urgence, communication vocale et télécommunication, supervision de gicleurs, contrôle d'accès, anti fugue et surveillance vidéo.
5. Relier un système à un centre de contrôle local ou à une centrale de surveillance

Durée

1 Mois (24 heures de cours réparties sur 4 week-ends : 3 heures chaque samedi et 3 heures chaque dimanche.

ELECTRICITE DES BATIMENTS

Les techniciens d'équipement électronique effectuent principalement la réparation d'équipement électronique et son installation et son entretien. L'équipement électronique est celui utilisé dans les secteurs résidentiel.



Programme

1. Introduction

Se situer au regard de la profession

2. Installation de l'équipement électronique domestique

Installation et entretien

3. Diagnostic des différents problèmes

Problèmes d'alimentation, d'amplification, d'asservissements etc.

4. Réparation de l'équipement électronique domestique.

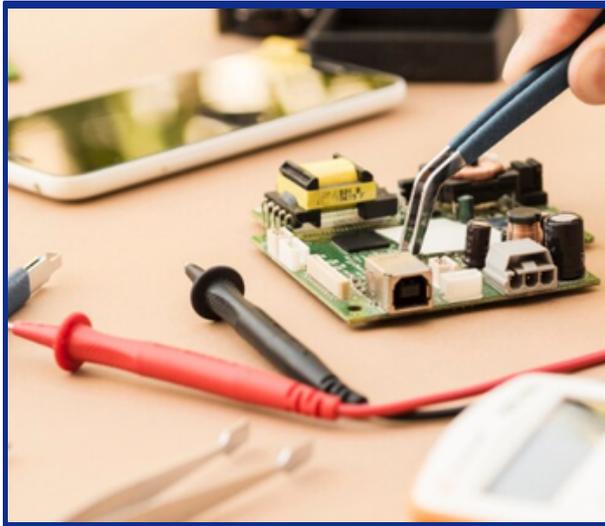
5. Travaux pratiques

Durée

1 Mois (24 heures de cours réparties sur 4 week-ends : 3 heures chaque samedi et 3 heures chaque dimanche.

ELETRONIQUE DE REPATION

Cette formation a pour objectif de fournir aux étudiants et étudiantes les connaissances nécessaires pour devenir des techniciens et techniciennes capables d'exécuter des travaux d'entretien et de réparation d'appareils électroménagers dans des entreprises de fabrication ou de réparation ou directement chez le client.



Programme

1. Introduction

Se situer au regard de la profession

2. Évaluation du fonctionnement d'un circuit électrique

Analyse des appareils

3. Diagnostic des différents problèmes

Problèmes de signal, d'alimentation, d'affichage, d'asservissement, etc.

4. Réparations des équipements et électroménagers

5. Travaux pratiques

Durée

1 Mois (24 heures de cours réparties sur 4 week-ends : 3 heures chaque samedi et 3 heures chaque dimanche.

PRESENTATION & CONTACTS

A propos de nous

Ada School offre une gamme diversifiée de formations, couvrant des domaines tels que la technologie, les énergies durables, et bien plus encore. Nos programmes sont conçus pour être pratiques, pertinents et alignés sur les exigences du monde professionnel. Nous mettons l'accent sur l'acquisition de compétences concrètes pour assurer la réussite de nos apprenants.



Chez Ada School, nous croyons que la théorie seule ne suffit pas. C'est pourquoi nos formations combinent savoirs académiques et mise en pratique sur le terrain. Apprenez avec des experts et perfectionnez vos compétences directement dans des conditions réelles. Rejoignez-nous et transformez vos connaissances en expertise ! Formez-vous, pratiquez, réussissez.

