Informatique et systèmes - orientation: réseaux et télécoms (Bachelier professionnalisant)

RÉF | 4941

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Assurer la mise en œuvre et l'exploitation optimale d'un projet technologique lié à l'informatique et à l'électronique analogique/digitale. Assurer l'intégration des nouvelles technologies de la communication, de l'automatisme et de la robotique au sein de l'entreprise.

Programme

La formation comporte 180 crédits ECTS et est répartie sur 3 années :

- **1e année :** Logique combinatoire et séquentielle - Initiation aux bases de données - Analyse informatique - Informatique appliquée : initiation et bases de la programmation - Base des réseaux - Électricité et électronique de base - Mathématiques et statistique appliquées - Stage
- **2e année :** Architecture des systèmes - Switching - Routeurs et routage - Bases de données en réseaux - Programmation orientée objets d'applications techniques - Technologie WAN - Stage - Anglais
- **3e année :** Réseaux Wireless - Bases de téléphonie IP - Gestion de projet technique - Éléments de sécurité des réseaux - Transmission numérique - Techniques de programmation procédurale - Stage - Travail de fin d'études

Certification(s) visée(s)

Bachelier professionnalisant de l'Enseignement supérieur de promotion sociale correspondant au titre délivré par l'Enseignement supérieur de plein exercice

Type de formation

Enseignement de promotion sociale

ORGANISATION

3 années et demie

Durée

Horaire

lundi mardi mercredi jeudi vendredi de 18h à 21h30
+ 5 samedis durant l'année

Début

Septembre 2024 1 fois par an (en septembre)

Coût

470 euros pour la 1ère année - Coût réduit : 250 euros -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Avoir au moins 21 ans.
Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice* (CESS) ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles.
OU réussir un test d'admission de français et de mathématiques du niveau fin d'enseignement secondaire. En cas d'échec au test, il sera proposé au candidat de suivre une année préparatoire d'un an.

Remarques

Cette formation permet l'accès au Master ingénieur industriel.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Participez à l'une des séances d'information obligatoires, sur place à l'ITSCM. La première aura lieu le 19 juin 2024 à 18h00 très précisément. Les suivantes reprendront à partir du 20 août.

Pour s'informer uniquement

Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- prenez contact avec l'établissement,
- consultez le site internet.

Institut technique supérieur Cardinal Mercier

Organisme

Boulevard Lambermont 35
1030 Schaerbeek
Tél: 02 781 00 40
http://www.itscm.be

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation