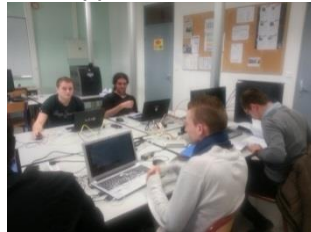


Devenez un-e technicien-ne polyvalent-e en :

- conception, installation et maintenance de systèmes électroniques
- logiciels de supervision, informatique embarquée, réseaux

Activités communes aux 2 options, approfondies en EC+ ou IR+

- Utiliser et configurer différents systèmes d'exploitation (Windows, Linux, Android) IR+
- Virtualiser des postes de travail IR+
- Développer des logiciels avec les langages C++, C# et les technologies orientées objet IR+
- Concevoir et administrer des serveurs de bases de données (MySQL, Access) avec le langage SQL
- Configurer et administrer des équipements réseaux : commutateur, routeur, borne wifi, système de VoIP.
- Développer des applications Internet avec les technologies HTML, PHP, XML, JSON
- Configurer et administrer des équipements réseaux : commutateur, routeur, borne wifi, système de VoIP.
- Configurer des cartes à microcontrôleurs, programmer des interfaces électroniques EC+...



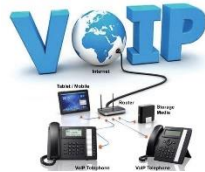
Débouchés

Vie professionnelle

- Concevoir des systèmes, développer des solutions informatiques
- Adapter, mettre en service, configurer
- Maintenir systèmes et réseaux...



Configuration de téléphonie



Poursuite d'études

- Écoles d'ingénieurs (ex : EXIA, SUPINFO Strasbourg, UTBM Belfort, ITII Alsace ...)
- Licences professionnelles
- Prépa ATS classe préparatoire aux écoles d'ingénieurs
- DEC (diplôme d'études collégiales) en techniques de l'informatique au Cégep (collège d'enseignement général et professionnel) de Rivière-du-Loup au Québec (convention de coopération entre les 2 établissements)

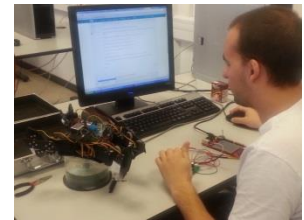
Résultats aux examens :

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
47 %	89 %	85 %	78 %	73 %	88 %	95 %

Conditions d'admission

Être bachelier d'une série :

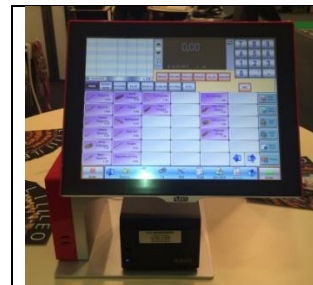
- STI2D, STL SPCL
- Générale
- Professionnelle des domaines numérique ou électrique



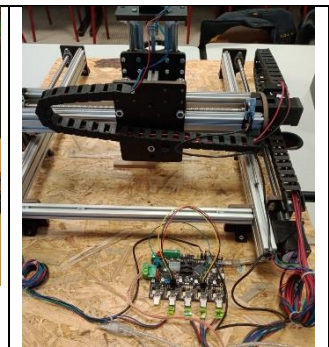
Programmation d'un robot

Information et candidature sur Parcoursup : saisie des vœux du 20 janvier au 11 mars

Internat (sous réserve des capacités d'accueil)



Projet de 2^{ème} année pour la société D.S EQUIPEMENT : configuration d'une borne tactile



Programmation d'une table xyz



Configuration d'un système d'information de bus



Initiation à la fibre optique : soudage, mesurage



Programmation du robot DARWIN

