



BTS SN systèmes numériques option IR informatique et réseau

Recrutement

Les étudiants, filles ou garçons, sont recrutés après un bac :

- STI2D Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable,
- Professionnel,
- Général (Scientifique) ou STL (Sciences et Technologie de Laboratoire).

Contenu de la formation

- Enseignement général : culture générale et expression, anglais, mathématiques, enseignement de spécialité en langue anglaise
- Enseignement professionnel : programmation C/C++, systèmes embarqués et temps réel, développement d'IHM, réseaux et bus de communication, systèmes d'exploitation et programmation système (14h dont 10h de TP en 1^{ère} année, 17h dont 13h de TP en 2^{ème} année), sciences physiques (6h dont 3h de TP en 1^{ère} année, 7h dont 3h de TP en 2^{ème} année)
- 6 semaines de stage en entreprise
- 180 heures de projet technique

Poursuites d'études & débouchés

Le titulaire du diplôme peut occuper des fonctions liées aux études de conception, au développement, à l'intégration de logiciels principalement dans les domaines de l'informatique technique et industrielle et les réseaux de télécommunications. Les orientations technologiques concernent les systèmes embarqués et mobiles, les moyens de communications et l'administration de systèmes et réseaux.

Des poursuites d'études sont possibles en licences professionnelles, écoles d'ingénieurs, universités, prépa adaptation technicien supérieur ATS...

Partenariat Marine Nationale

Des places, au sein de cette formation, sont réservées pour des jeunes souhaitant s'engager : hébergement, suivi de la scolarité...
A l'issue de la formation, une intégration via l'école de Maistrance sera possible en tant que sous-officier.