

En 2 ans après le bac

Discipline	1ère année	2ème année	coefficient
Culture générale et Expression	3h00	3h00	3
Anglais	2h00	2h00	2
Enseignement de Spécialité de Langue Anglaise	1h00	1h00	1
Mathématique	3h00	3h00	3
Étude d'un système numérique et d'information - Conception informatique et Sciences physique	6h00	7h00	5
Intervention sur un système numérique et d'information - Systèmes et réseaux	6h00	6h00	5
Épreuve professionnelle de synthèse - Communication	2h00	2h00	2
Épreuve professionnelle de projet - Développement informatique	6h00	6h00	6
Accompagnement Personnalisé	2h00	2h00	-

## Savoir-faire

- Modélisation (UML – SysML)
- Langages de programmation (C, C++, Java) et embarquée (Raspberry Pi, Arduino, Android)
- Langages de l'Internet (HTML, XML, PHP, JavaScript)
- Bases de Données (MySQL)
- Programmation embarquée (Raspberry Pi, Arduino, Android)
- Réseaux et télécommunications
- Administration serveurs

## Perspectives d'emploi

- Développeur Web
- Développeur d'applications métiers
- Développeur d'applications mobiles
- Administrateur systèmes et réseaux
- Gestionnaire de parcs informatiques

## Poursuites d'études

Licences professionnelles (liste non exhaustive) :

- Sécurité des réseaux et systèmes informatiques
- Systèmes informatiques et logiciels
- Réseaux et télécommunications
- Contrôle industriel et systèmes embarqués temps réel
- Licence parcours MIAGE
- Écoles d'ingénieurs