

Brevet fédéral d'informaticienne

Formation destinée aux non-professionnels Programme de la première année

Intitulé des cours et durée

Administration de systèmes Windows	70 h.
<i>dont travaux pratiques en laboratoire</i>	40 h.
Algorithmique et éléments de base de la programmation	25 h.
Architecture matérielle des réseaux et systèmes informatiques	10 h.
Architecture et protocoles de réseaux	30 h.
Conception de bases de données relationnelles	30 h.
Ingénierie d'applications et programmation avec Visual C#	110 h.
<i>dont travaux pratiques en laboratoire</i>	55 h.
Etude de cas de mise en application pluridisciplinaire	25 h.
Total	270 h.

NB : il faut ajouter aux heures de cours une charge de travail personnel à domicile comprise entre 2 et 4 heures par semaine, en fonction des matières et des acquis individuels.

Examens de fin de première année

Un certificat de programmeur ou d'administrateur délivré par l'IDEC peut être obtenu moyennant la présentation réussie d'un travail pratique devant un jury d'experts indépendants.