

R1.07 Fondamentaux de la programmation

Niveau d'étude
Bac +1

Composante
**Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

Période de l'année
Semestre 1

Présentation

Description

Cette ressource fournit les bases conceptuelles et pratiques pour concevoir et spécifier formellement un traitement automatisé de l'information. Ces bases pourront venir en appui de nombreuses compétences techniques (en informatique, en réseau, en télécommunication, ...) que le professionnel R&T doit développer et s'inscrivent dans de nombreuses situations professionnelles que rencontre le professionnel R&T. Cette ressource est nécessaire pour apprendre à développer des outils informatiques à usage interne d'une équipe : compétence «Créer des outils et applications informatiques pour les R&T» (RT3) et pour l'automatisation du déploiement et de la maintenance des outils logiciels : compétence «Administrer les réseaux et l'Internet» (RT1).

Heures d'enseignement

CM	CM	5h
TD	TD	15h
TP	TP	24h

Pré-requis obligatoires

Aucun