

## Public concerné

Prérequis :

Connaissances en informatique du niveau BAC+2.

## Objectifs pédagogiques / Compétences visées

Former des professionnels du développement de systèmes et d'applications mobiles sous Android.

Préparer nos auditeurs à répondre aux nouveaux besoins liés à la mobilité : domotique, cloud computing, systèmes embarqués, réseaux de capteurs, géolocalisation...

## Organisation

**Nombre de crédits ECTS : 40**

**Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme**

Validation de l'ensemble des unités d'enseignement et du projet.

## Description de la formation

|        |   |            |
|--------|---|------------|
| NFP121 | Programmation avancée                                 | 6 crédits  |
| RSX116 | Réseaux mobiles et sans fil                           | 6 crédits  |
| NSY102 | Conception de logiciels intranet : patrons et canevas | 6 crédits  |
| SMB116 | Conception et développement pour systèmes mobiles     | 6 crédits  |
| MUX103 | Design d'interaction pour mobiles                     | 6 crédits  |
| UARS01 | Projet programmation mobile avancée                   | 10 crédits |

■ Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

■ Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles