

## UE au choix

---



### LISTE DES ENSEIGNEMENTS

---

Projet de programmation ou stage	6 crédits
Projet de programmation	6 crédits
Stage en entreprise	6 crédits
Cours extérieur 2	6 crédits
Droits d'informatique	3 crédits
Format de documents et XML	3 crédits
Introduction aux logiciels libres	3 crédits
Cours extérieur 3	3 crédits
Compilation optimisante	3 crédits
Génie logiciel avancé	6 crédits
Infographie	6 crédits
Preuves assistées par ordinateur	6 crédits
Programmation fonctionnelle avancée	6 crédits
Algorithmique avancée et complexité	6 crédits
Sémantique de langages de programmation	6 crédits
Outils formels pour la science des données	6 crédits
Initiation à la recherche (séminaire)	3 crédits
Technologies big data	3 crédits
UE Libre	3 crédits

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**