

## USGT36 - Algorithmique et programmation 3

### Présentation

### Programme

### Contenu

Programmation : maîtrise en langage C des fonctions et des allocations dynamique.

Algorithmique : utilisation des fonctions pour découper un problème en un ensemble tâches élémentaires. Application sur des problèmes simples d'algèbre linéaire et de topographie (courbes de niveau)

### Modalités de validation

- Contrôle continu

Mis à jour le 01-09-2019



### Code : USGT36

Unité spécifique de type cours  
6 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN02 - Ecole supérieure des  
géomètres et topographes  
(ESGT) / Laurent MOREL

**Contact national :**  
École supérieure des géomètres  
et topographes (ESGT)  
2D3P10, 1 Boulevard Pythagore  
72000 Le Mans  
02 43 43 31 00

[esgt@esgt.cnam.fr](mailto:esgt@esgt.cnam.fr)