

# Master Mathématiques et applications

## Topologie générale et algébrique

Responsable	Descriptions	Informations
Dimitri ARA dimitri.ARA@univ-amu.fr	Code : SMABU65 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Espaces topologiques, topologie produit, topologie quotient  
Limites, continuité  
Compacité, connexité  
Variétés topologiques  
Homotopie, groupe fondamental  
Revêtements, relèvement des chemins et des homotopies  
Revêtement universel, revêtements réguliers  
(Théorème de Van Kampen)

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 24 heures
- Travaux dirigés: 36 heures

### CODES APOGÉE

- SMABU65L [ELP]
- SMABU65T [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 15/07/2024