

Big et Smart Data

Composante
ENSAR

Présentation

Heures d'enseignement

| | | |
|---------|----------------------|-----|
| P-CI-TD | Classe Inversée - TD | 40h |
| P-Proj | Pédagogie par projet | 20h |

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|----|---------|
| Environnement Big Data | EC | | | | |
| Données structurées et non structurées | EC | | | | |

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif