



## • ANALYSE DES DONNÉES EN ARCHÉOLOGIE : INITIATION

### ***PREMIÈRE JOURNÉE (27/01/2025) :***

- matin 9H30-12H30 : COURS François GILIGNY
  - Introduction : la Démarche d'analyse des données (1h)
  - Rappel des outils statistiques élémentaires (COURS 1h)
  - Les applications d'analyse des données en archéologie : historique, méthodes & techniques courantes (COURS 1h)
- après-midi 14H-17H : COURS Bruno DESACHY
  - Le sériographe et la sériation par les barycentres (COURS 1h30)
  - L'analyse factorielle (AFC, ACP) (COURS 1h30)

### ***DEUXIÈME JOURNÉE (3/01/2025) :***

- matin 10H-13H: François GILIGNY
  - L'analyse factorielle (AFC, ACP) (COURS 1h30)
  - La classification automatique (CAH) (COURS 1h30)
- après-midi 14H-17H : François GILIGNY / Bruno DESACHY
  - Exercices de statistiques élémentaires et de sériation (TD)
  - Initiation au logiciel « analyse » sous R : exercices et mise en œuvre (TD)

### ***TROISIÈME JOURNÉE (10/02/2025) :***

- matin 10H-13H : François GILIGNY/ Bruno DESACHY
  - Etude de cas (TD)
- après-midi 14H-17H : François GILIGNY/ Pascal RUBY
  - Méthodes d'analyse de réseaux sociaux appliqués à l'archéologie (COURS 1 h)
  - Sériation de contextes funéraires (COURS 2h)

### ***QUATRIÈME JOURNÉE (17/02/2025) :***

- matin 10H-13H : François GILIGNY/ Bruno DESACHY
  - Finalisation des études de cas (TD)
- après-midi 14H-17H : François GILIGNY/ Bruno DESACHY
  - Présentation orale des résultats en 10 mn par groupe (TD)
  - Conclusion

Supports de cours sur l'EPI : <https://cours.univ-paris1.fr/course/view.php?id=31129>

Mot de passe : statistiquesMD