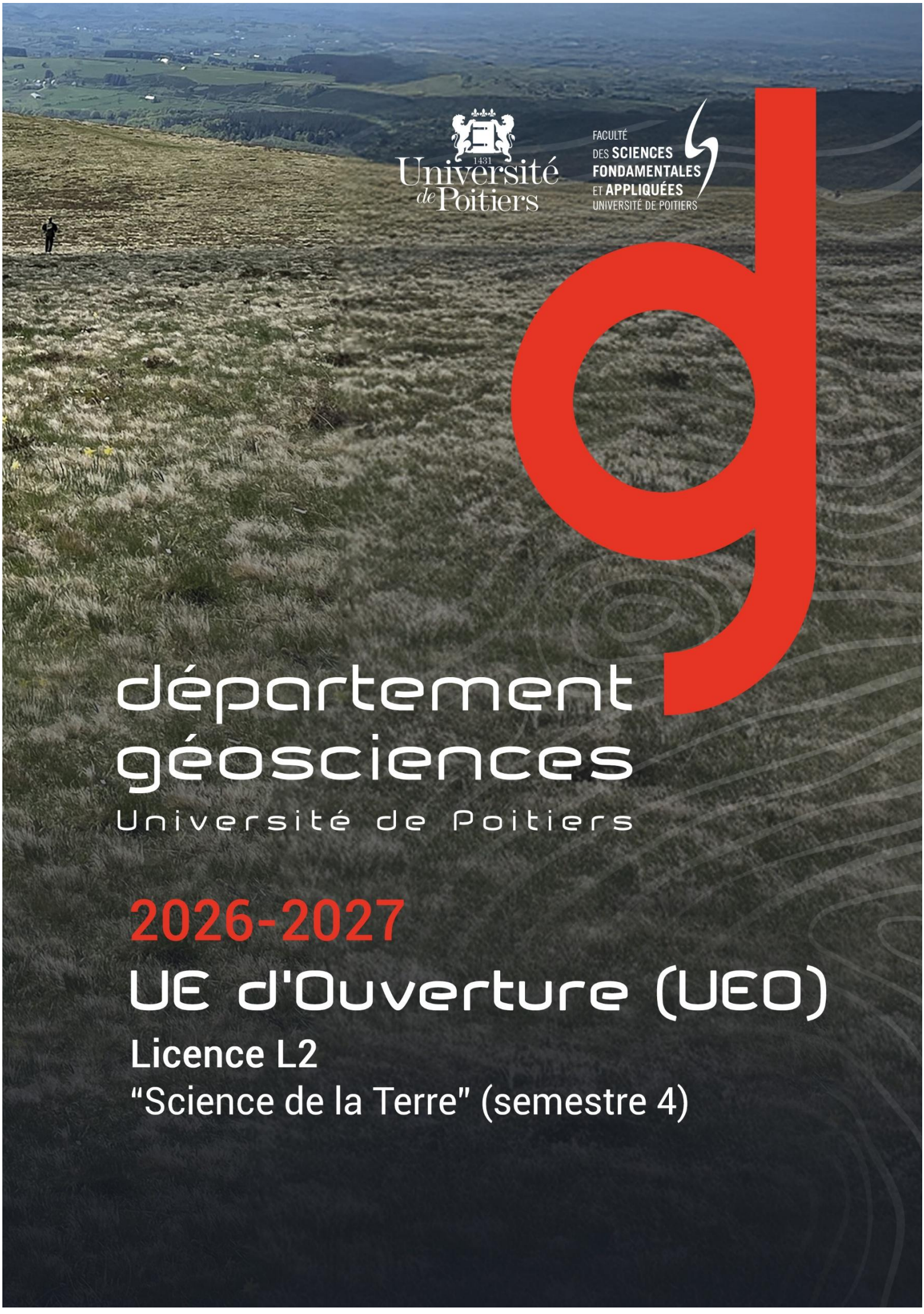

Université de Poitiers
1431
FACULTÉ DES SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES UNIVERSITÉ DE POITIERS
département géosciences
Université de Poitiers
2026-2027
UE d'Ouverture (UEO)
Licence L2
“Science de la Terre” (semestre 4)

Toute formation **en 2ème année de Licence** comprend des UE (Unités d'Enseignement) dites « d'ouverture ». Les UE d'Ouverture (UEO) ont notamment pour objectif de permettre à l'étudiant de découvrir des enseignements différents de ceux liés à sa formation.

Ce sont des enseignements du **2ème semestre de L2 (Semestre 4) qui correspondent à 20h d'enseignement** (crédité de 3 ECTS). Le nombre de places étant limité, le choix de ces UEO doit se faire courant le semestre 3. https://www.univ-poitiers.fr/trouver-une-formation/personnaliser-votre-formation/ue-douvertures/

Le Département Géosciences propose deux UEO :

- « Climats et biodiversité : passé et présent » ;
- « Origine et Evolution de l'Homme ».

département géosciences
Université de Poitiers

Climats et biodiversité : passé et présent

https://formations.univ-poitiers.fr/fr/index/licence-XA/licence-XA/licence-chimie-JAXR5LYC/ue6-ue-ouverture-s4-JDA84EVL/ue-d-ouverture-JI1Q74OC/climats-et-biodiversite-passe-et-present-LF9R6DF0.html

Cette UEO propose une découverte des climats, environnements, et biodiversité du passé. Le système climatique terrestre sera présenté ainsi que certains traits historiques saillants du climat terrestre. Les différentes mesures de la biodiversité seront présentées ainsi que leurs fluctuations dans le temps (ex : crises biologiques) leurs possibles liens avec les changements climatiques et environnementaux. Les objets et méthodes permettant de reconstruire les paléoclimats et paléoenvironnements seront présentés.

Les objectifs seront : 1) Comprendre le système climatique terrestre et son histoire, 2) Comprendre les mesures et fluctuations de la biodiversité du passé et leur lien avec les changements climatiques et 3) Découvrir les méthodes d'investigation des paléoclimats, paléoenvironnements utilisées en géosciences

Responsable :

- Olivier Chavasseau (olivier.chavasseau@univ-poitiers.fr)

département géosciences
Université de Poitiers

Origine et évolution
De l'homme

https://formations.univ-poitiers.fr/fr/index/licence-XA/licence-XA/licence-chimie-JAXR5LYC/ue6-ue-ouverture-s4-JDA84EVL/ue-d-ouverture-JI1Q74OC/origine-et-evolution-de-l-homme-LF9RIUQM.html

Les 3 premières séances permettent d'acquérir les concepts et méthodes nécessaires à la compréhension des modalités évolutives. (1/ Anatomie comparée des mammifères, 2/ Fossile/fossilisation/évolution biologique et 3/ Ages et datations).

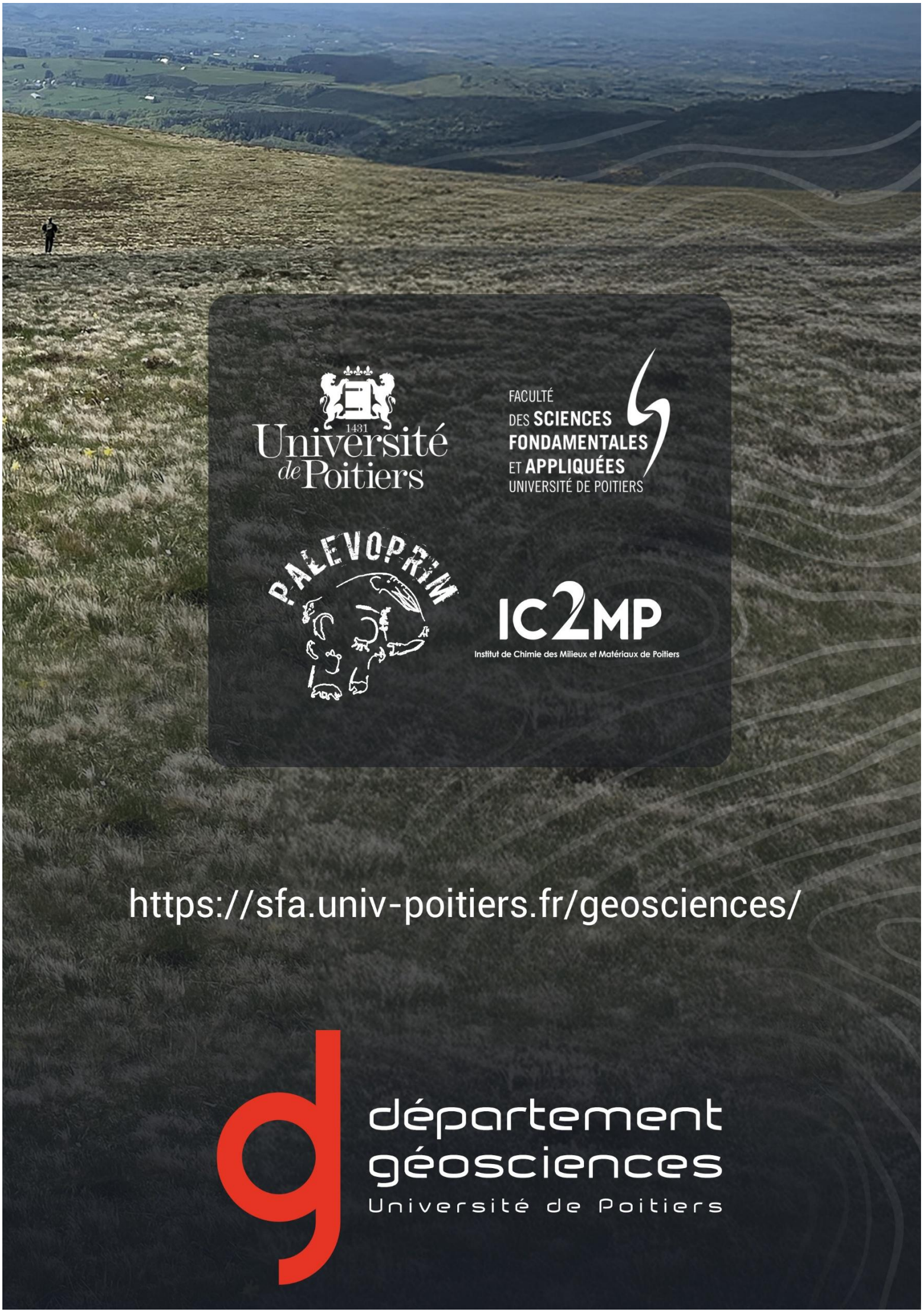
Les 3 séances suivantes permettront de positionner l'évolution des primates dans son contexte paléoenvironnemental et phylogénétique (4/ Paléoclimats/paléoenvironnements, 5/ Les Primates anciens et 6/ Du singe à l'homme : Les Australopithèques).

Les 4 dernières séances porteront plus précisément sur le genre Homo, son origine, sa diversité historique, ses cultures… et ses recherches ! (7/ Mise en place du genre Homo, 8/ Les artéfacts et l'art, 9/ Conservation/Muséologie/Ethique puis 10/ Laboratoire PALEVOPRIM Poitiers, 30 ans de découvertes au Tchad).

Responsable :

- Patrick Vignaud (patrick.vignaud@univ-poitiers.fr)

département géosciences
Université de Poitiers


1431
Université de Poitiers
FACULTÉ
DES SCIENCES
FONDAMENTALES
ET APPLIQUÉES
UNIVERSITÉ DE POITIERS
PALEVOPRIM
IC2MP
Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers
https://sfa.univ-poitiers.fr/geosciences/
département
géosciences
Université de Poitiers