



29 février 2024

**SST.00914**  
**Archéométrie - Archäometrie**

**Archéométabllurgie :**  
**Métaux non-ferreux :**  
**Or, Argent, Cuivre et leurs alliages**

**25 – 28 mars 2024**

**Cours bloc / Blockkurs** 28h / examen écrit / schriftliche Prüfung

**Lieu** Département Géosciences, Université de Fribourg  
**Ort** Departement Geowissenschaften Universität Freiburg  
[www.unifr.ch/geosciences/geology](http://www.unifr.ch/geosciences/geology)

**Horaire / Zeit :** 9h15 – 12h / 13h15 - 17h

**Organisation:** Prof. V. Serneels

**Enseignant, Dozent:** Prof. V. Serneels, Université de Fribourg  
 Dr. I. Katona Serneels, Université de Fribourg

**Langue d'enseignement:** Français

**Frais d'inscription/Kursgeld:** 200.- pour non-étudiants, für Nicht-Studierende

**Inscription / Anmeldung:** obligatoire avant le / obligatorisch bis **18.03.2024**

Tél./Tel. 026 / 300 89 31 E-mail [vincent.serneels@unifr.ch](mailto:vincent.serneels@unifr.ch)

Lundi / Montag 25.3.2024	Mardi / Dienstag 26.3.2024	Mercredi / Mittwoch 27.3.2024	Jeudi / Donnertag 28.3.2024
Introduction Les métaux et les alliages	Chaîne opératoire Méthode de labo	Les ors Les bronzes	Histoire de l'or
Les minerais métalliques TP échantillons	TP Labo Métallurgie des sulfures	Les laitons Isotopes du plomb	Histoire du cuivre Conclusion