

## Perfectionnement aux techniques de moulage - Niveau 1 -

**Responsable** : Claude Tribouillard

---

### Public et prérequis

Mouleurs en paléontologie, en archéologie, en préhistoire, professionnels des métiers d'Arts, entreprises mettant en œuvre ces techniques.

**Références Clients** : Musée national des antiquités, Muséum d'histoire naturelle de Luxembourg, Institut de Géologie de Bangkok, Réserve géologique de haute provence, Musée en herbe (Jardin d'acclimatation), Institut français de restauration des oeuvres d'arts, Laboratoire de la police scientifique, Gendarmerie, Aérospatiale, Industries plastiques, BTP, Écoles de médecine, Unesco, etc...

### Objectifs

Approfondir les connaissances déjà acquises pour procéder à des moulages élaborés.

### Contenus

#### Techniques de base :

- Moule bateau.
- Moule par estampage.
- Moule sous chape.

#### Techniques de tirages :

- Coulée direct.
- Par stratification.

#### Études des matériaux :

- Plâtre, pierre reconstituée, alginate, latex, cire, élastomère de silicone, les fibres de verre, élastomère de polyuréthane.

#### Les charges :

- Micro billes de verre, poudre de marbre, etc.

#### Les résines :

- Polyester - Epoxydes – Polyuréthanes.
- Études des principaux agents de démoulage et de consolidation.
- Techniques de coloration et de patine.
- Exposé sur l'hygiène et la sécurité dans le moulage.

En fin de stage, un rapport est demandé à chaque stagiaire. Ce mémoire est contrôlé par l'Université et l'exactitude de son contenu technique garanti par le professeur. Ensuite, le stagiaire peut toujours reprendre contact avec l'enseignant, pour assistance ou conseil.

### Organisation

**Durée de la formation** : 4 semaines à temps complet, soit 140 h.

Possibilités d'organiser des stages dans toute la France et en Europe dans les domaines de la préhistoire, la paléontologie et l'archéologie.

**Nombre de participants** : minimum 1 - maximum 6.

### Calendrier

**Sur mesure - Toute l'année - Nous contacter.**

**Possibilité d'organiser des stages sur site, en France ou à l'étranger : conditions sur demande.**

### Validation

Attestation de stage à la remise du rapport.

### Tarif

2 550 €.

**Mots-clés** : moulage, techniques de moulage, moule bateau, moule par estampage, moule sous chape, plâtre, pierre reconstituée, alginate, latex, cire, élastomère, résines, démoulage

### Contact Administratif

**Pôle sciences - Audrey VIDAL** – 01 44 27 82 82

**email** : [formation.continue@upmc.fr](mailto:formation.continue@upmc.fr)

**Accueil** : campus Jussieu - tour 14 - couloir 14/24 – 5<sup>è</sup> étage  
4, place Jussieu - 75252 Paris cedex 05 - Métro Jussieu