



M1 - Arômes-Parfums (ICAP P2) - APPRENTISSAGE

MASTER CHIMIE



Admission

Modalités d'inscription

- Nationaux et communauté européenne : "Mon Master"
depuis le site <https://www.monmaster.gouv.fr/>



Programme

M1S1 ICAP P2 APPRENTISSAGE

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Pigments, colorants et adsorbant: Structures et caractérisat	UE	10h	10h		2 crédits
Microbiologie	UE	12h		8h	2 crédits
Matières premières aromatiques naturelles : obtention	UE	12h		8h	2 crédits
Physiologie et pratique de l'analyse sensorielle	UE	12h		8h	2 crédits
Physique de la couleur	UE	12h		8h	2 crédits
Analyse des molécules volatiles	UE	15h	5h		2 crédits
Chimométrie, analyse statistique des données, plan d'expé	UE	7h	13h		2 crédits
Réglementation et formulation en aromatique et parfumerie	UE	10h	8h		2 crédits
Techniques séparatives	UE	15h	5h		2 crédits
Matières premières aromatiques naturelles : contrôle et appl	UE	12h		8h	2 crédits
Projets professionnels – suivi de projets apprentis	UE	5h	5h	40h	8 crédits
Chimie des molécules odorantes synthétiques 1	UE	12h		8h	2 crédits

M1S2 ICAP P2 APPRENTISSAGE

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Chimie des molécules odorantes synthétiques 2	UE	12h	8h		2 crédits
Procédés innovants de synthèse et d'extraction	UE	13h	7h		2 crédits
Formulation des ingrédients pour la parfumerie	UE	12h	8h		2 crédits
Alternance	UE				18 crédits
Chimie biosourcée	UE	15h	5h		2 crédits
Communication et insertion professionnelle	UE			20h	2 crédits
Formulation des ingrédients pour l'aromatique	UE	12h	8h		2 crédits