

SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DU VIVANT

PARCOURS PHYTOCHIMIE ET COSMÉTIQUE

Egalement en alternance et en Formation Continue

MÉTIERS VISÉS

INGÉNIEUR PRODUCTION

INGÉNIEUR RECHERCHE ET
DÉVELOPPEMENT

INGÉNIEUR ANALYSTE

Le master "PhytoChimie et Cosmétique" (PC2) est devenu un parcours de la mention "Sciences et Technologies de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement" (STAE), avec trois enseignements communs à l'autre parcours de la mention STAE, intitulé "Qualité des Productions Agroalimentaires (QPA) : Chromatographie, Microbiologie et Analyse Sensorielle.

Le parcours PC2 reste cependant orienté selon son axe original : "de la plante aux cosmétiques et aux médicaments". Et l'objectif principal reste celui de la maîtrise des

techniques propres à l'extraction, à l'analyse et à la synthèse des molécules naturelles, pour ce qui est de l'orientation vers la recherche. En termes de compétences professionnelles, le parcours PC2 permet d'acquérir celles à même d'être de rejoindre les domaines de la pharmacologie et de la cosmétique. Les enseignements théoriques et pratiques sont assurés par des enseignants chercheurs et par des intervenants professionnels des domaines concernés.



PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
Master 1 ^{er} Semestre 1 ECTS : 30 Coef. : 30	UE 1 ECTS : 6 COEF : 6	Chromatographie	36	6	6
	UE 2 ECTS : 5 COEF : 5	Génie des procédés pour l'extraction et la séparation des biomolécules	54	5	5
	UE 3 ECTS : 5 COEF : 5	Microbiologie	42	5	5
	UE 4 ECTS : 6 COEF : 6	Botanique des plantes médicinales et aromatiques	54	6	6
	UE 5 ECTS : 4 COEF : 4	Préparation à la Vie Professionnelle	42	4	4
	UE 6 ECTS : 4 COEF : 4	Alternance / Projet et Professionnalisation	104	4	4

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
Master 1 ^{er} Semestre 2 ECTS : 30 Coef. : 30	UE 7 ECTS : 12 COEF : 12	Stratégie et analyse des produits naturels	108	12	12
	UE 8 ECTS : 5 COEF : 5	Formulation de cosmétiques et analyse sensorielle	69	5	5
	UE 9 ECTS : 5 COEF : 5	Règles de sécurité et traitement statistique	54	5	5
	UE 10 ECTS : 4 COEF : 4	Préparation à la Vie Professionnelle	42	4	4
	UE 11 ECTS : 4 COEF : 4	Alternance / Projets et professionnalisation	42	4	4

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Entreprises de l'industrie chimique.
- Organismes, établissements et sociétés, de Recherche et Développement.
- Administration, Fonction publique, Enseignement Supérieur et Recherche.

Master 2 PC ² Semestre 3 ECTS : 30 Coef : 30	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE 12 ECTS : 6 COEF : 6	Synthèse des substances odorantes et médicamenteuses	54	6	6
	UE 13 ECTS : 6 COEF : 6	Stratégie en analyse des mélanges complexes naturels	54	6	6
	UE 14 ECTS : 6 COEF : 6	Cosmétiques : économie, marketing et législation	54	6	6
	UE 15 ECTS : 4 COEF : 4	Préparation à la Vie Professionnelle	42	4	4
	UE 16 ECTS : 4 COEF : 4	Alternance / Projets et professionnalisation	36	4	4
	UE 17 ECTS : 4 COEF : 4	Toxicologie, pharmacologie, essais cliniques	42	4	4

M2 PC ² S4 ECTS : 30 Coef : 15	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	UE 18 ECTS : 30 COEF : 15	Stage		20s	30

VOLUME HORAIRE ET ECTS

	HEURES	ECTS
Première année	647	60
Deuxième année	282	60
Total	929	120

INTERNATIONAL

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Pour plus d'informations, contactez le Service des Relations Internationales au +33 (0)4 95 45 06 46 ou par courriel : bureau-mobilite@univ-corse.fr

CONDITIONS D'ADMISSION

M1 : Titulaires licence 3 Sciences et Techniques et sur dossier.

M2 : après validation de la 1ère année, ou après examen du dossier et entretien oral des titulaires d'une 1ère année de Master portant une autre spécialité que PC².

cf. TROUVER MON MASTER : <https://www.trouvermonmaster.gouv.fr>

POURSUITES D'ÉTUDES

Doctorat en sciences après examen des dossiers par l'École Doctorale. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.



PLATEFORME D'ORIENTATION ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE

Campus Grimaldi - 20250 Corte

Bâtiment Desanti

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 21

Courriel : poip@univ-corse.fr

UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Campus Grimaldi - BP 52 - 20250 Corte

<https://fst.universita.corsica>

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pierre TOMI

Tél. : +33 (0)4 20 20 22 82

Courriel : tomi_p@univ-corse.fr

SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE

Tél. : +33 (0)4 95 45 02 26

Courriel : gaffayoli_m@univ-corse.fr

SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 51

Courriel : fst.scolarite@univ-corse.fr

Modalités d'inscription sur www.universita.corsica