



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES du Master 1 Ingénierie de la Santé **Composante : Pharmacie - Année 2019/ 2020**

ASSIDUITE

La présence aux cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques est obligatoire.

STAGE PROFESSIONNEL

Le stage doit être effectué dans son intégralité et est obligatoire (sauf dérogation de l'équipe pédagogique) pour l'obtention du M1.

Il doit être d'une durée de 3 à 5 mois et s'effectue à temps complet de manière continue dans une entreprise en France ou à l'Étranger.

Le stage se valide séparément des autres UEs.

La convention de stage doit être signée par toutes les parties avant le début effectif du stage. Par conséquent, aucun stage ne peut commencer avant la signature de la convention de stage par les quatre signataires.

SESSION 2

En cas d'échec à la 1ère session (semestre S1 inférieur à 10/20 et/ou semestre S2 (UE enseignement) inférieur à 10/20), les étudiants devront subir, les épreuves de rattrapage, obligatoirement et uniquement dans les UEs où leurs notes auront été inférieures à 10/20.

Au sein des UEs non acquises, les étudiants repassent les épreuves où ils n'ont pas eu la moyenne et non l'UE dans sa totalité.

Ils conserveront les notes des UEs acquises (égales ou supérieures à 10/20).

Si l'UE stage n'est pas validée (note inférieure à 10/20 pour cette UE), l'étudiant devra présenter, dans les 15 jours qui suivent la délibération, un nouveau rapport de stage avec ou sans soutenance orale.

ADMISSION

- L'admission porte sur l'ensemble des épreuves correspondant à chaque unité d'enseignement (UE)
- Sont déclarés admis au M1, les étudiants ayant obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 :
 - au semestre S1
 - au semestre S2 (hors stage)
 - à l'UE 202, UE de stage
- Toutes les unités d'enseignement (UE) d'un semestre se compensent entre elles, sauf l'UE de stage.



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES du Master 1 Ingénierie de la Santé
Composante : Pharmacie - Année 2019/ 2020

- Les semestres S1 et S2 ne se compensent pas entre eux.

REMARQUES

1) Les UE obtenues par l'étudiant sont définitivement acquises.

2) Validation des Travaux pratiques et des contrôles continus :

Sont déclarés admis aux TP et CC d'une UE, les étudiants ayant obtenu une note supérieure ou égale à 10/20.

. L'admissibilité acquise à la 1^{ère} session est valable pour la 2^{ème} session.

. Si l'étudiant n'a pas acquis les TP ou le CC d'une UE (note inférieure à 10/20 à la 1^{ère} session), il subira à la 2^{ème} session (le cas échéant) un examen portant sur l'ensemble des enseignements de l'UE.

3) En cas de redoublement, l'étudiant devra repasser l'ensemble des épreuves écrites et/ou orales des UE non acquises des deux semestres constitutifs de son année universitaire. L'admissibilité aux TP et aux contrôles continus (CC) acquise à l'une ou l'autre des 2 sessions reste valable uniquement pour l'année universitaire suivante.

4) La note de 0/20 à une UE est éliminatoire.



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Master 1 Ingénierie de la santé

Composante : Pharmacie Année 2019 / 2020

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 15 septembre 2016

| | |
|--|---|
| Type de diplôme : Master 1 | Code VDI : PM1INGS 600 - PM1INGS601-PM1INGS 602 -PM1INGS 603 - PM1MOC 604 |
| Mention : Ingénierie de la santé | Code VET : PM1MPP 600 - PM1CPP 600 - PM1MOC 600 - PM1MPS 600 - PM1MOC 600 |
| Parcours : Management de Projet, Marketing de Produits de Santé Conception et Production des Produits de Santé Management des Opérations Cliniques et Data Management Management de Projet en Environnement Santé Dispositifs Médicaux : de la Conception à la Commercialisation | |
| Règle de compensation composante : type de compensation <input checked="" type="checkbox"/> Semestrielle (hors st) <input type="checkbox"/> Annuelle Barème sur 20 Note minimale de report en session 2 : 10/20 Valorisation de l'ABJ : <input type="checkbox"/> Neutralisation <input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro Valorisation de l'ABI : <input type="checkbox"/> Neutralisation <input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro Valorisation de la dispense d'examen : <input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation <input type="checkbox"/> Coefficient zéro <input type="checkbox"/> Note de substitution : | |

| Élément évalué | | | | | | | | | | SESSION 1 | | | | | | SESSION 2 | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---|------|------|--------|--------|--------|-----------------------|------------------------------|------|------------------------|-------|--------|-----------------------|-----------|------|------------------------|--------|--------|--|--|--|
| LIBELLE | RESPONSABLE | Type (UE/EC UE) | UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/bonus | ECTS | Coef | Nature | | | CONTRÔLE CONTINU (CC) | | | CONTRÔLE TERMINAL (CT) | | | CONTRÔLE CONTINU (CC) | | | CONTRÔLE TERMINAL (CT) | | | | | |
| | | | | | | CM (h) | TD (h) | TP (h) | DUREE | Nature | Coef | Coef | DUREE | Nature | DUREE | Nature | Coef | Coef | DUREE | Nature | | | |
| SEMESTRE 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE 101 – Aspects réglementaires et financiers, Qualité et sécurité | Virginie Rage-Andrieu Béatrice Bañuls | UE | o | 5 | 5 | 48 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aspects réglementaires | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | ORAL | 2 | | | | |
| Analyses financières | | | | | | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Qualité | | | | | | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marketing | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sécurité | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE 102 – Bases de données – Epidémiologie et Environnement santé - | Hélène Fenet / Auréli Escande./ Patrice Ravel | UE | o | 5 | 5 | 28 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epidémiologie et environnement santé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Environnement santé | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epidémiologie | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bases de données | | | | | | 4 | 15 | | | mini-projet et pratique (TP) | 1 | 1 | 30mn | ECRIT | 15 min | Ecrit | 1 | 1 | 30 min | Ecrit | | | |



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Master 1 Ingénierie de la santé

Composante : Pharmacie - Année 2019 / 2020

| Élément évalué | | | | | | | | | | SESSION 1 | | | | | | SESSION 2 | | | | | |
|--|---|-----------------|---|------|------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------|------------|-------------|---|-----------|--------------|------------------------|------------|-------------|-----------------|
| LIBELLE | RESPONSABLE | Type (UE/EC UE) | UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/bonus | ECTS | Coef | Nature | | | CONTRÔLE CONTINU (CC) | | | CONTRÔLE TERMINAL (CT) | | | CONTRÔLE CONTINU (CC) | | | CONTRÔLE TERMINAL (CT) | | | |
| | | | | | | CM (h) | TD (h) | TP (h) | DUREE | Nature | Coef | Coef | DUREE | Nature | DUREE | Nature | Coef | Coef | DUREE | Nature | |
| UE 201 – Anglais et 2ème langue | Isabelle Maître De Vallon et Peter Weinmann | UE | o | 5 | 5 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais | | | | | | | | | | | | 2,5 | 30mn | ORAL | | ORAL | | 2,5 | 30 min | ORAL | |
| LV2 | | | | | | | | | | | | Exposé | 1,5 | 1 | 1h30 | ECRIT | | | 2,5 | 30 min | ORAL |
| UE 202 - Stage en entreprise | Béatrice Bañuls | UE | o | 10 | 10 | 3 | | | | | Appréciation | 2 | 4 3 | 30 à 45 min | ORAL RAPPORT | | Appréciation | 2 | 4 3 | 30 à 45 min | ORAL RAPPORT |
| Parcours Management de Projet, Marketing de Produits de Santé (MPPS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE 203 Matières premières et formulation des produits de santé | Bernard Bataille Sylvie Begu | UE | o | 5 | 5 | 39,5 | 6 | | | | Projet bibliographique | 1 | 4 | 2h | ECRIT | | | | 5 | 2h | ECRIT |
| UE204 - Conduite de projet et Marketing en formulation de Produits de Santé | Abdelislam El Ghzaoui | UE | o | 5 | 5 | 34 | 16 | | | | | | 5 | 2h | ECRIT | | | | 5 | 30 min | ORAL |
| UE 205 - Apprentissage par projet : formulation, stratégie de communication et commercialisation d'un produit de santé | Abdelislam El Ghzaoui | UE | o | 5 | 5 | | 70 | | | | | | 2,5 2,5 | 30 min | ORAL RAPPORT | | | | 5 | 30 min | ORAL |
| Parcours Conception et Production des produits de Santé (CPPS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE 203 Matières premières et formulation des produits de santé | Bernard Bataille Sylvie Begu | UE | o | 5 | 5 | 39,5 | 6 | | | | Projet bibliographique | 1 | 4 | 2h | ECRIT | | | | 5 | 2h | ECRIT |
| UE 206 Apprentissage par résolution de problème | Bernard Bataille Sylvie Begu | UE | o | 5 | 5 | | 70 | | | | | | 2,5 2,5 | 30 min | ORAL RAPPORT | | | | 2,5 2,5 | 30 min | ORAL RAPPORT |
| UE 207 Génie du médicament (spécialité Médicament) | Bernard Bataille | UE | o | 5 | 5 | 56 | | | | | | | 5 | 2h | ECRIT | | | | 5 | 2h | ECRIT |
| UE 208 Stratégie de développement et contrôles des produits cosmétiques (spécialité Cosmétologie) | Sylvie Begu | UE | o | 5 | 5 | 26 | | 32 | | | Contrôle continu et compte rendu TP | 2,5 | 2,5 | 1h30 | ECRIT | | ORAL | 2,5 | 2,5 | 30 min | ORAL |
| Parcours Management des Opérations Cliniques et Data Management (MODM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE 209 – Monitoring et logistique des essais cliniques | Patrice Ravel | UE | o | 5 | | 42 | 6 | | | | | | 3 2 | 1h | ECRIT Oral+Rapport stage hospitalier | | | | 5 | 30 min | ECrit |
| UE 210 - Affaires réglementaires, BPC, Pharmacovigilance | Patrice Ravel | UE | o | 5 | | 48 | 3 | | | | | | 3 2 | 2h30 | ECRIT Oral+Rapport | | | | 5 | 30 min | ECrit |
| UE 211 - Initiation à la gestion de bases de données cliniques – Data management | | | | | | 30 | 21 | | | | | | 2 | | | ECRIT | | | | 2 | 30 min |
| initiation à la gestion de BD - Data Management | | | | | | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| SAS | Patrice Ravel | UE | o | 5 | 5 | | 21 | | | | | | 2 | 3h | épreuve pratique et Contrôle continu | | | | 2 | 2h | examen pratique |



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Master 1 Ingénierie de la santé

Composante : Pharmacie - Année 2019 / 2020

| Élément évalué | | | | | | | | | | SESSION 1 | | | | | | SESSION 2 | | | | | |
|---|-------------------|-----------------|---|------|------|--------|--------|--------|-----------------------|--------------------------------|------|------------------------|--------|--------------------------|-------------------------------|-----------|-------|------------------------|--------|--------|--|
| LIBELLE | RESPONSABLE | Type (UE/EC UE) | UE/ECUE obligatoire/facultative/à choix/bonus | ECTS | Coef | Nature | | | CONTRÔLE CONTINU (CC) | | | CONTRÔLE TERMINAL (CT) | | | CONTRÔLE CONTINU (CC) | | | CONTRÔLE TERMINAL (CT) | | | |
| | | | | | | CM (h) | TD (h) | TP (h) | DUREE | Nature | Coef | Coef | DUREE | Nature | DUREE | Nature | Coef | Coef | DUREE | Nature | |
| etude de cas | | | | | | | | | | projet tutoré et rapport écrit | 1 | | | | | 15 mn | Ecrit | 1 | | | |
| Parcours Management de Projet en Environnement Santé (MPES) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE 212 - Stratégie industrielle en environnement santé | Aurélie Escande | UE | o | 5 | 5 | 25 | 36 | | | ECRIT et ORAL | 1 | 4 | 2h | ECRIT | | ORAL | 1 | 4 | 30 min | ORAL | |
| UE 213 - Méthodes biologiques et analytiques applicables en environnement | Aurélie Escande | UE | o | 5 | 5 | 23 | 8 | 27 | | ECRIT et ORAL | 3 | 2 | 1h30 | ECRIT | Conservation de la note de CC | | 3 | 2 | 30 min | ORAL | |
| UE 214 - Résolution de problèmes / PEC | Aurélie Escande | UE | o | 5 | 5 | | 70 | | | ECRIT et ORAL | 5 | | | | | ORAL | 5 | | | | |
| Parcours Dispositifs médicaux : de la conception à la commercialisation (DMCC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UE 215 - Synthèse et caractérisation des biomatériaux | Benjamin Nottelet | UE | o | 5 | 5 | 31,5 | | 27 | | ECRIT et ORAL | 1 | 4 | 2h | ECRIT | | ORAL | 1 | 4 | 30 min | ORAL | |
| UE 216 - Application des biomatériaux en Santé | Benjamin Nottelet | UE | o | 5 | 5 | 30 | | 21 | | ECRIT et ORAL | 1 | 4 | 2h | ECRIT | | ORAL | 1 | 4 | 30 min | ORAL | |
| UE 217 - Apprentissage par résolution de problème : Conception d'un DM à partir de biomatériaux | Benjamin Nottelet | UE | o | 5 | 5 | | 70 | | | | | 2 2 1 | 30 min | Rapport Oral Encadrement | | | | 5 | 30 min | ORAL | |