

|                          |  |                                  |              |
|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|
| Niveau :                 | <b>LICENCE</b>                               |                                  | <b>Année</b> |
| Domaine :                | <b>ARTS, LETTRES, LANGUES</b>                |                                  | <b>L1</b>    |
| Mention :                | <b><u>PHILOSOPHIE</u></b>                    |                                  |              |
|                          |  |                                  | <b>LAS</b>   |
|                          |  |                                  | 60 ECTS      |
| Formation dispensée en : | <input checked="" type="checkbox"/> français | <input type="checkbox"/> anglais |              |

**Contacts :**

| Responsable de formation   | Scolarité – secrétariat pédagogique  |
|--|--|
| Pierre ANCET<br>Bureau 439<br>Facultés des Lettres<br>2 Bd Gabriel<br>21000 DIJON<br>pierre.ancet@u-bourgogne.fr | Maud LAUFERON<br>Bureau 136B<br>☎ 03.80.39.56.12<br>maud.lauferon@u-bourgogne.fr |
| Composante(s) de rattachement :  | UFR LETTRES ET PHILOSOPHIE   |

**Objectifs de la formation et débouchés :**
**■ Objectifs :**

La formation vise à donner aux étudiants à la fois une culture générale et des compétences orales et écrites, d'analyse et de synthèse, dont la qualité s'avère souvent leur donner plus tard la priorité au moment du recrutement par rapport à d'autres formations plus spécialisées, en particulier dans le domaine des ressources humaines.

**■ Débouchés du diplôme (métiers ou poursuite d'études) :**

Concours administratifs et professorat des écoles comme du secondaire, masters du département de philosophie, master en Info com dans la même UFR, concours d'écoles de journalisme, etc.

Conformément à l'article L612-6 du Code de l'Éducation, l'accès en Master 1 mention Philosophie est soumis à capacités d'accueil.

L'admission des étudiants est prononcée après examen des dossiers, selon les critères et procédures validés par les conseils centraux de l'Université de Bourgogne.

■ Compétences acquises à l'issue de la formation :

Les compétences d'analyse et de synthèse sont développées au travers d'une formation philosophique qui intègre aussi bien les humanités classiques que la culture scientifique.

■ Compétences acquises à l'issue de l'année de formation :

L'accent est mis, en L1 et L2, sur le développement des compétences orales (1 UE spécifique par année) ; celui des compétences écrites se poursuit au long des trois années.

**Modalités d'accès à l'année de formation :**

■ de plein droit :

Accès de plein droit pour les titulaires des diplômes suivants : Baccalauréat, Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires (DAEU) ou autre titre français ou étranger admis en équivalence du baccalauréat.

■ par validation d'acquis ou équivalence de diplôme

en formation initiale : s'adresser à la scolarité organisatrice de la formation

en formation continue : s'adresser au service de formation continue de l'université (03.80.39.51.80)

| LICENCE 1   | Volume horaire |           | Total      | Crédits   | Examen 1 <sup>ère</sup><br>session janvier | Examen 2 <sup>ème</sup><br>session juin | Coef      |
|---|----------------|-----------|------------|-----------|--|---|-----------|
|   | CM             | TD        |            |           |  |   |           |
| <b>SEMESTRE 1</b>                                     |                |           |            |           |  |   |           |
| <b>UE 1 Philosophie et histoire de la philosophie</b> |                |           | <b>48</b>  | <b>6</b>  |  |   | <b>4</b>  |
| Philosophie générale                                  | 18h            | 6h        |            | 3         | CC + Ecrit                                 | Ecrit                                   | 2         |
| Histoire de la philosophie antique                    | 18h            | 6h        |            | 3         | Ecrit                                      | Ecrit                                   | 2         |
| <b>UE 2 Ethique et esthétique</b>                     |                |           | <b>48</b>  | <b>6</b>  |  |   | <b>4</b>  |
| Ethique, sciences et société                          | 18h            | 6h        |            | 3         | Ecrit                                      | Ecrit                                   | 2         |
| Esthétique et philosophie de l'art                    | 18h            | 6h        |            | 3         | CC+écrit                                   | Ecrit                                   | 2         |
| <b>UE 3 Méthodologie et langue</b>                    |                |           | <b>30</b>  | <b>6</b>  |  |   | <b>2</b>  |
| Technique de la dissertation                          |                | 18h       |            | 4         | CC   | Ecrit                                   | 1,5       |
| Langue  |                | 12h       |            | 2         | <i>Selon langue choisie</i>                | Ecrit                                   | 0,5       |
| <b>UE 4 Sociologie</b>                                |                |           | <b>46</b>  | <b>6</b>  |  |   | <b>2</b>  |
| Histoire de la sociologie                             | 22h            |           |            |           | Ecrit                                      | Ecrit                                   | 1         |
| Théories et courants sociologiques                    | 24h            |           |            | 3         | Ecrit                                      | Ecrit                                   | 1         |
| <b>UE 5 Mineure santé</b>                             |                |           | <b>60</b>  | <b>6</b>  |  |   | <b>4</b>  |
| Chimie  | 5h             |           |            | 0,5       | Ecrit                                      | Ecrit                                   | 1         |
| Biochimie   | 20h            |           |            | 2         | Ecrit                                      | Ecrit                                   | 1         |
| Biophysique   | 15h            |           |            | 1,5       | Ecrit                                      | Ecrit                                   | 1         |
| Biologie cellulaire - histologie                      | 20h            |           |            | 2         | Ecrit                                      | Ecrit                                   | 1         |
| <b>Total Semestre 1</b>                               | <b>178</b>     | <b>54</b> | <b>202</b> | <b>30</b> |  |   | <b>16</b> |

Au S1 les étudiants suivent le module Science et vie ainsi composé :

**CHIMIE (0,5 ECTS)**

- Atome, molécule, ion, liaisons chimiques rencontrées dans le vivant

- Réaction acide-base et d'oxydoréduction et d'illustrer par des exemples liés à la santé
- Bases en thermodynamique et cinétique chimique
- Isomérisation et de stéréoisomérisation (chiralité)
- Principaux effets électroniques pouvant exister au sein d'une molécule
- Fonctions chimiques principales et la nomenclature de biomolécules

#### **BIOCHIMIE (2 ECTS)**

- **Structure et fonctions des molécules d'intérêt biologique:** Les sucres : oses simples, liaison osidique, le glycogène. Les molécules lipidiques : les acides gras, les glycérides, stérols et sphingolipides. Les acides aminés, la liaison peptidique, structure fonction des protéines (quelques exemples, enzymes, hémoglobine). Les acides nucléiques : les bases de l'ADN, les nucléotides, structure de l'ADN (double hélice, histones..)
- **Métabolisme énergétique :** Notion de bioénergétique, l'ATP. La glycolyse . L'oxydation des acides gras. L'oxydation finale des molécules (cycle de l'acide citrique) et chaîne respiratoire
- **Biologie moléculaire:** La réplication de l'ADN. La transcription. La traduction

#### **BIOPHYSIQUE (1,5 ECTS)**

- Calculer les différentes concentrations (molaire, osmolaire, équivalente..), d'utiliser les équations aux dimensions et de convertir différentes unités
- Les états de la matière : gaz - liquide – solide, et leur caractérisation. Changements d'état, équation des gaz parfaits, pression partielle et humidité relative. Diagramme de phase et propriétés colligatives
- Principes régissant les flux moléculaires : diffusion, convection et migration électrique. Perméabilité, loi de Fick, effet Donnan, relation Nernst-Donnan. Application aux transports transmembranaires.
- Propriétés des fluides en écoulement, viscosité ; comprendre la tension superficielle et connaître les propriétés des parois vasculaires ; connaître les applications à l'hémodynamique et au travail mécanique du cœur
- Notions d'électricité appliquées au vivant. Calcul de la conductivité d'une solution. Evaluation des risques et accidents de l'électricité
- Calculer le pH d'une solution aqueuse ; décrire le principe des solutions tampons
- Rayonnements électromagnétiques non-ionisants (UV, IR, radiofréquences et EBF) et ionisants (rayons X,  $\gamma$ , alpha et bêta),

#### **BIOLOGIE CELLULAIRE - HISTOLOGIE (2 ECTS)**

- Processus impliqués dans la traversée de la membrane plasmique :
- Polarisation des membranes et l'émission d'un potentiel d'action
- Organisation et fonction des différents organites et du cytosquelette
- Mort cellulaire par apoptose et par nécrose. Renouvellement tissulaire, cicatrisation, cancérisation (cellules souches, cycle cellulaire)
- Organisation cellulaire des tissus suivants chez l'adulte : conjonctif, épithélial, musculaire, nerveux (central et périphérique), sanguin, osseux et cartilagineux
- Matrice extracellulaire, muqueuse, séreuse, musculaire, liquide transcellulaire, plasma, sérum, glandes endocrines, glandes exocrines, neurone sensitif, neurone moteur, tissu cardionecteur, viscère, lame basale, synapse chimique
- Communication intercellulaire chez l'adulte (jonctions intercellulaires, médiateurs)
- Principes de la réponse immunitaire (innée, adaptative, inflammation)
- Bases de l'inflammation - infection

| LICENCE 1   | Volume horaire |           | Total      | Crédits   | Examen 1 <sup>ère</sup> session mai | Examen 2 <sup>ème</sup> session juin | Coef      |
|---|----------------|-----------|------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| SEMESTRE 2  | CM             | TD        |            |           |                                     |                                      |           |
| <b>UE 1 Philosophie et histoire de la philosophie</b>                   |                |           | <b>48</b>  | <b>6</b>  |                                     |                                      | <b>4</b>  |
| Philosophie générale  | 18h            | 6h        |            | 3         | Ecrit                               | Ecrit                                | 2         |
| Histoire de la philosophie antique                                      | 18h            | 6h        |            | 3         | CC + Ecrit                          | Ecrit                                | 2         |
| <b>UE 2 Philosophie morale et politique et philosophie des sciences</b> |                |           | <b>48</b>  | <b>6</b>  |                                     |                                      | <b>4</b>  |
| Philosophie morale et politique   | 18h            | 6h        |            | 3         | Ecrit                               | Ecrit                                | 2         |
| Philosophie des sciences  | 18h            | 6h        |            | 3         | CC + Ecrit                          | Ecrit                                | 2         |
| <b>UE 3 Méthodologie et langue</b>                                      |                |           | <b>30</b>  | <b>6</b>  |                                     |                                      | <b>2</b>  |
| Méthodologie  |                | 18h       |            | 4         | CC                                  | Ecrit                                | 1,5       |
| Langue  |                | 12h       |            | 2         | <i>Selon langue choisie</i>         | Ecrit                                | 0,5       |
| <b>UE 4 Sociologie</b>  |                |           | <b>33</b>  | <b>6</b>  |                                     |                                      | <b>2</b>  |
| Auteurs et textes   | 24h            |           |            |           | Ecrit                               | Ecrit                                | 1         |
| Les grands concepts de la sociologie                                    | 22h            |           |            |           | Ecrit                               | Ecrit                                | 1         |
| <b>UE 5 Mineure santé</b>   |                |           | <b>46</b>  | <b>6</b>  |                                     |                                      | <b>5</b>  |
| Appareils et systèmes   | 25h            |           |            | 2,5       | Ecrit                               | Ecrit                                | 1         |
| Santé et systèmes de santé  | 10h            |           |            | 1         | Ecrit                               | Ecrit                                | 1         |
| Médicaments et autres produits de santé                                 | 15h            |           |            | 1,5       | Ecrit                               | Ecrit                                | 1         |
| Méthodologie de la recherche – biostatistiques                          | 5h             |           |            | 0,5       | Ecrit                               | Ecrit                                | 1         |
| Fécondation - embryologie   | 5h             |           |            | 0,5       | Ecrit                               | Ecrit                                | 1         |
| <b>Total Semestre 2</b>   | <b>178</b>     | <b>54</b> | <b>202</b> | <b>30</b> |                                     |                                      | <b>17</b> |

**Au semestre 2 les étudiants suivent le module santé ainsi composé :**

**APPAREILS ET SYSTEMES (ANATOMIE, PHYSIOLOGIE) (2,5 ECTS)**

- Compartiments et régulation et notion physio intégrées
- Bioélectricité
- Anatomie et fonction des systèmes: respiratoire, urinaire, digestif, cardiovasculaire, lymphatique, musculo-squelettique, endocrinien, nerveux

**SANTE ET SYSTEMES DE SANTE (1 ECTS)**

- Connaître les définitions de la santé, leur évolution, et les facteurs influençant la santé
- Identifier les faits marquants de l'état de santé en France et dans le monde
- Repérer les différentes stratégies d'intervention : éducation, prévention, promotion de la santé, impact du changement climatique
- Décrire un système de soins avec des indicateurs simples. Identifier la nature de ce système de soins
- Faire la distinction entre un système de protection sociale socialisé et libéral
- Savoir identifier les acteurs et leurs missions dans la politique de santé en France
- Comprendre l'intérêt des comparaisons internationales des systèmes de soins et savoir utiliser des indicateurs simples de comparaison
- Impact du changement climatique sur la biodiversité, et de ses conséquences sur la santé de l'Homme

**MEDICAMENTS ET AUTRES PRODUITS DE SANTE (1,5 ECTS)**

- Connaître et utiliser la définition du médicament et des produits de santé

- Décrire le cycle de vie du médicament
- Connaitre les principales étapes du développement clinique du médicament
- Savoir définir les grandes modalités d'action des médicaments et de son devenir dans l'organisme (introduction des notions de pharmacodynamie, pharmacocinétique)
- Comprendre les objectifs du développement pharmaceutique
- Comprendre la nécessité du suivi et de l'évaluation tout au long de la vie de l'efficacité et des effets indésirables des médicaments

#### **METHODOLOGIE RECHERCHE - BIOSTATISTIQUES (0,5 ECTS)**

- Définition de la démarche de recherche
- Différents types de recherche (pré-clinique, clinique, post-AMM, expérimentale ou observationnelle)
- Principes de l'intégrité scientifique et notion de transparence
- Principes de la recherche documentaire
- Concept de mesure, de biais, de précision
- Principes des tests d'hypothèse, interpréter une valeur de p

#### **FECONDATION-EMBRYOLOGIE (0,5 ECTS)**

- Spermatogénèse, ovogénèse, Fécondation, implantation, développement de l'embryon - organogénèse

#### ■ MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES :

Les règles communes aux études LMD sont précisées sur le site de l'Université [http://www.u-bourgogne-formation.fr/IMG/pdf/referentiel\\_etudes\\_lmd.pdf](http://www.u-bourgogne-formation.fr/IMG/pdf/referentiel_etudes_lmd.pdf)

#### ● **Règles de validation et de capitalisation :**

##### Principes généraux :

**COMPENSATION :** Une compensation s'effectue au niveau de chaque semestre. La note semestrielle est calculée à partir de la moyenne des notes des unités d'enseignement du semestre, affectées des coefficients. Le semestre est validé si la moyenne générale des notes des UE pondérées par les coefficients est supérieure ou égale à 10 sur 20.

Il y a également compensation entre semestres au sein d'une même année.

**COMPENSATION :** L'étudiant pourra accéder à la Licence 2 s'il a validé au moins 20 ECTS dans chaque semestre de L1 (dont l'UE1 ou l'UE2)

**CAPITALISATION :** Une valeur en crédits européens (crédits ECTS, *European Credit Transfer System*) est affectée à chaque unité d'enseignement (UE). Une UE est validée et capitalisable, c'est-à-dire définitivement acquise, lorsque l'étudiant a obtenu une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10 sur 20 par compensation entre chaque matière de l'UE. Chaque UE validée permet à l'étudiant d'acquérir les crédits européens correspondants. Si les éléments (matières) constitutifs des UE non validées ont une valeur en crédits européens, ils sont également

capitalisables lorsque les notes obtenues à ces éléments sont supérieures ou égales à 10 sur 20.

● **Précisions :**

L'étudiant ajourné ou absent au CC (contrôle continu) en première session passera à la session de rattrapage l'examen du CT (contrôle terminal) et la note comptera pour le CC. Si l'étudiant doit passer en deuxième session l'examen CT et CC, la note de l'examen écrit (CT) sera reportée deux fois.

Mais attention : en cas de redoublement, si la matière n'est pas validée, les notes de CC ou CT supérieures ou égales à 10 ne sont pas conservées.

■ INSCRIPTION PÉDAGOGIQUE (ou inscription aux examens)

Distincte de l'inscription administrative, elle est obligatoire et doit être réalisée au bureau de la scolarité.

■ INSCRIPTION

**Informations scolarité UFR Lettres et Philosophie  
sur le site : UFR LETTRES et PHILOSOPHIE**

Site de l'UFR :  
<https://ufr-lettres-philosophie.u-bourgogne.fr/>  
SCOLARITÉ :  
Affichage 1<sup>e</sup> étage, à côté du bureau 136B

■ ABSENCE AUX TD / ASSIDUITÉ

L'étudiant sera considéré comme défaillant au-delà de 3 absences injustifiées en TD.

■ STATUT D'ÉTUDIANT SALARIÉ SPÉCIFIQUE À CHAQUE ÉTUDIANT

Une dispense d'assiduité aux TD se demande exclusivement à la scolarité. Un imprimé remis à l'étudiant sera co-signé par l'enseignant et l'étudiant. Ce document sera adressé à la scolarité, accompagné d'une copie du contrat de travail mentionnant les horaires de travail.

■ STATUT D'ÉTUDIANT BOURSIER

Une fiche d'assiduité aux TD, délivrée par le service des bourses (CROUS), est à faire signer aux enseignants et sera rendue au bureau 164, accompagnée d'une copie du contrat de travail.

L'étudiant salarié et boursier doit suivre obligatoirement 50 % des TD.

■ CALENDRIER UNIVERSITAIRE 2020/2021 et SUSPENSION DES COURS :

Voir le site de l'UFR.

***Tout ce qui est mentionné sur cette fiche s'entend « sous réserve d'habilitation et sous réserve de modifications ultérieures ».***