



SPECIALISATION POUR LE TECHNICIEN·NE·S – CONSEILLER·ERE·S DE PREVENTION

PARCOURS COMPLET

# PROGRAMME

**2024 - 2025**

*Cette formation est réalisée en partenariat avec l'Université de Lille et l'ILIS  
Non contractuel, ce programme peut être l'objet de modification*

## MODALITES D'ADMISSION

### ⇒ Les inscriptions

Les inscriptions sont gérées par l'ISTNF.

Retrait du dossier d'inscription à l'adresse suivante : [formationcontinue@istnf.fr](mailto:formationcontinue@istnf.fr)

### ⇒ L'admission se fait sur dossier et éventuellement un entretien, vous devez :

- Être titulaire d'une Licence 2 ou d'un BAC+2
- Exercer en santé au travail, ou avoir un lieu de stage en santé au travail (conditions complémentaires p.19). Le lieu de stage doit impérativement être défini avant le démarrage du cursus.
- Fournir des informations complètes et confirmées sur le financement
- Fournir un CV et une lettre de motivation

### ➔ Parcours passerelle

- Possibilité d'intégrer la passerelle de formation après validation du Cycle de formation « Assistant technique en santé travail » de l'AFOMETRA ou du CNAM. (Cf. Programme Spécifique)

### ➔ Validation des Acquis Professionnels (VAP)

- Possibilité d'intégrer le parcours par la validation des acquis (VAP) après examen de votre dossier et avis du jury d'admission

Pour en savoir plus sur la procédure, merci de nous contacter à cette adresse : [formationcontinue@istnf.fr](mailto:formationcontinue@istnf.fr)

## CALENDRIER

Vous trouverez ci-dessous l'ensemble des dates se rapportant à la licence. Vous pourrez ainsi les mettre en option sur votre planning professionnel.

La confirmation du calendrier de votre parcours vous sera transmise avec la convention de formation, en juillet.

- Du 09 au 13 septembre 2024
- Du 23 au 27 septembre 2024
- Du 14 au 18 octobre 2024
- Du 04 au 08 novembre 2024
- Du 18 au 22 novembre 2024
- Les 5 et 6 décembre 2024
- Du 09 au 13 décembre 2024
- Du 28 au 31 janvier 2025
- Du 10 au 14 mars 2025
- Du 31 mars au 04 avril 2025
- 13 juin 2025
- 25 juin 2025

+ Journées d'études : les après-midi des 20 septembre 2024, 17 Janvier 2025 et 23 Mai 2025

*Planning non définitif, susceptible de modification*

Les cours ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00, à l'adresse suivante :

**Institut de Santé au Travail du Nord de la France (ISTNF)**  
**235 avenue de la Recherche – Entrée B**  
**59120 LOOS**  
**Tél : 03.28.55.06.39 – courriel : formationcontinue@istnf.fr**  
*Métro : ligne 1 arrêt « CHU - Eurasanté »*

## FORMATION

- 49,5 jours de formation sur site soit **347 heures**  
*Seules ces heures sont soumises à émargement*
- 200 heures de travail personnel et de temps de recherche pour le travail d'application et le mémoire,

**A signaler :** 35 heures d'accompagnement pédagogique transversal et de travaux de groupe sont également incluses dans la formation

## COUT DE LA FORMATION

Frais pédagogiques : 6 750 € coût net

Le dossier d'inscription universitaire vous sera envoyé après inscription définitive en formation professionnelle continue.

Cette formation est inscrite au RNCP sous le numéro 24 429 et est éligible au CPF sous le code 239574.

Prise en charge possible par les fonds d'assurance formation.

# LES OBJECTIFS

## LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Former des professionnels de la Santé au Travail qui devront être en capacité d'accompagner et d'assister les membres de l'équipe pluridisciplinaire dans leurs missions de préservation de la santé des travailleurs et des populations dans un milieu de travail et un environnement sûr et sain, sous l'expertise des médecins du travail en :

- ▶ Participant à l'accompagnement des entreprises, et plus particulièrement des petites et moyennes entreprises, dans la définition et la mise en place des actions de prévention santé adaptées
- ▶ Accompagnant les activités des autres membres de l'équipe pluridisciplinaire
- ▶ Participant à l'identification des risques par des méthodes validées, et à l'analyse des conditions et ambiances de l'environnement de travail et hors travail pour en déterminer les répercussions sur la santé des travailleurs et des populations
- ▶ Participant aux propositions de transformation et d'amélioration des conditions de travail et d'exploitation, en assurant le suivi des mesures de prévention préconisées
- ▶ Sachant travailler en équipe, avec reconnaissance mutuelle des compétences de chacun.
- ▶ Formant le personnel à la prévention des risques du travail et aux risques pour l'environnement

## LES COMPETENCES ATTENDUES

- ▶ Capacité à accompagner et assurer les fonctions supports de l'équipe pluridisciplinaire
- ▶ Capacité à contribuer à l'identification des risques liés à l'environnement de travail
- ▶ Capacité à analyser les informations recueillies, à mettre en œuvre selon une méthodologie validée et à travailler en réseau
- ▶ Capacité à mener les actions de promotion de la santé tant individuelles que collectives, et à les évaluer
- ▶ Capacité à communiquer sur l'intérêt de la prévention santé au travail

# ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Les enseignements seront détaillés par module dans le chapitre suivant.

<b><u>SEMESTRE 5 (30 ECTS)</u></b>	<b><u>SEMESTRE 6 (30 ECTS)</u></b>
<p><b>BCC 1 : Acquisition et utilisation des savoirs fondamentaux</b></p> <p>UE : Compétences disciplinaires</p> <p><b>EC 1 : Monde du travail (28h)</b></p> <p><u>Compétences :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Connaître l'organisation de la santé au travail et de la protection sociale et les replacer dans le contexte national et international</li> <li>✓ Acquérir les notions de déontologie et d'éthique en santé-travail</li> </ul> <p><b>EC 2 : Société et Entreprise (31,5h)</b></p> <p><u>Compétences :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acquérir les connaissances de bases nécessaires pour comprendre le système économique et le fonctionnement humain et juridique de l'entreprise</li> </ul> <p><b>EC 3 : Communication (10,5h)</b></p> <p><u>Compétences :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Assurer les fonctions de secrétariat</li> <li>✓ Maîtriser les outils permettant d'accompagner les membres de l'équipe pluridisciplinaire</li> <li>✓ Communiquer sur la santé au travail</li> <li>✓ Acquérir les techniques d'entretien avec les interlocuteurs externes (chefs d'entreprise)</li> <li>✓ Rédiger les documents permettant la communication sur les risques (FE/DU)</li> <li>✓ Savoir transmettre les informations recueillies aux membres de l'équipe pluridisciplinaire</li> </ul> <p><b>BCC 2 : Promotion de la santé – Mise en œuvre de promotion et de prévention en santé</b></p> <p>UE : Compétences génériques</p> <p><b>EC 1 : Connaissance des risques - Pathologies professionnelles (38.5h)</b></p> <p><u>Compétences :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Être en mesure de déterminer les répercussions des risques sur la santé des travailleurs</li> <li>✓ Analyser les différents facteurs étiologiques d'une maladie à composante professionnelle</li> <li>✓ Organiser avec le médecin les investigations appropriées pour le dépistage des maladies professionnelles et adapter le suivi de santé des salariés</li> <li>✓ Être capable d'adapter ses pratiques professionnelles à la situation de travail par nuisance ou par branche</li> </ul> <p><b>EC 2 : Identification et prévention des risques professionnels (45,5h)</b></p> <p><u>Compétences :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acquérir les notions de base pour être en mesure de participer à : <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'analyse des conditions de travail</li> <li>• L'identification des risques professionnels</li> <li>• L'interprétation des données météorologiques</li> <li>• Des propositions, des transformations et améliorations des conditions de travail en collaboration avec les différents partenaires</li> <li>• L'évaluation d'une situation de travail</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>BCC 4 : Préprofessionnalisation</b></p> <p><b>EC 1 : Méthodologie du mémoire (21h)</b></p> <p><u>Compétences :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mettre en pratique les enseignements en situation professionnelle</li> <li>✓ Savoir utiliser les outils informatiques</li> </ul> <p><b>EC 2 : Journées d'étude en santé-travail (11h)</b></p> <p><u>Compétences :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Approfondir les connaissances et les échanges sur certaines thématiques afin d'améliorer les pratiques professionnelles</li> </ul> <p><b>⇒ Un programme spécifique sera transmis ax étudiants avant chaque session</b></p> <p><b>EC 3 : Mémoire et soutenance (14h)</b></p> <p><u>Compétences :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Savoir mettre évidence une problématique santé-travail</li> <li>✓ Réaliser un travail de terrain</li> <li>✓ Savoir présenter et argumenter la démarche réalisée</li> <li>✓ Maîtriser sa communication</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>BCC : Bloc de Connaissance et de Compétences EC : éléments constitutifs</i></p>

**EC3 : Module de spécialisation : mise en place d'une démarche de prévention (24.5h)**

**Compétences :**

- ✓ Connaître le contenu type d'une FE et d'un DU
- ✓ Savoir appliquer les méthodes et outils pour construire une fiche d'entreprise
- ✓ Accompagner l'entreprise dans l'élaboration de son DU
- ✓ Aider chaque acteur à se situer et interagir dans une démarche de prévention

**EC 4 : Gestion des populations, maintien dans l'emploi (31.5h)**

**Compétences :**

- ✓ Participer au maintien dans l'emploi et la réinsertion

**EC 5 : Promotion et éducation à la santé en santé au travail (35h)**

**Compétences :**

- ✓ Identifier les déterminants des comportements de santé, les modalités d'intervention et le cadre éthique
- ✓ Définir des stratégies de promotion de la santé par l'action sur les déterminants de la santé
- ✓ Acquérir des connaissances et des habiletés dans la planification et la mise en pratique de stratégies de promotion de la santé
- ✓ Repérer les acteurs et les partenariats en promotion de la santé dans l'entreprise
- ✓ Identifier les stratégies pour le développement des compétences psychosociales

**BCC 3 : Partage d'informations, réseau et communication interpersonnelle**

**UE 1 : Langues appliquées : Anglais (35h)**

**Compétences :**

- ✓ Apprendre à maîtriser les outils de communications anglaises

**UE 2 : Culture et compétences numériques (21h)**

**Compétences :**

- ✓ Obtenir les compétences numériques nécessaires aux étudiants pour leur formation et leur insertion professionnelle

## INSERTION PROFESSIONNELLE

A l'issue de la formation vous serez Technicien-Conseiller de Prévention.

Vous pourrez travailler dans les secteurs suivants :

- Secteurs : privé, parapublic et public
- Fonction publique d'Etat, hospitalière et territoriale
- Services de santé au travail interentreprises
- Services de santé au travail autonomes
- Mutualité sociale agricole

*Nous disposons actuellement d'un contexte d'emploi très favorable, le taux d'insertion professionnelle est de 100 % après obtention du diplôme.*

# LES ENSEIGNEMENTS

## • SEMESTRE 5 - BCC 1 - EC 1 – MONDE DU TRAVAIL – 4 ECTS

### Objectifs :

- ✓ *Connaître l'organisation de la santé au travail et de la protection sociale et les replacer dans le contexte national et international*
- ✓ *Acquérir les notions de déontologie et d'éthique en santé-travail*

### Connaissances :

- Le monde du travail : évolution de l'emploi
- Sociologie des organisations, sociologie du travail, ethnosociologie
- Organisation des systèmes de santé publique
- Place et organisation de la santé-travail en France et à l'international (privé, publique, régimes particuliers)
- Les acteurs en santé-travail

### Techniques pédagogiques :

- Cours théoriques
- Echanges/débats
- Supports informatiques

### Compétences attendues :

#### Être capable de

- Respecter et appliquer la législation en santé-travail
- Travailler en pluridisciplinarité et à connaître les champs de compétence de chacun des acteurs
- Poser un regard éthique sur son activité

### Méthode d'évaluation :

- Le travail d'application

### Temps :

- Module de 28 Heures

• **SEMESTRE 5 - BCC 1 - EC 2 - SOCIETE ET ENTREPRISE – 4 ECTS**

**Objectifs :**

- ✓ *Acquérir les connaissances de bases nécessaires pour comprendre le système économique et le fonctionnement humain et juridique de l'entreprise*

**Connaissances :**

- Juridique : droit du travail, contrats ..., droit des usagers, droit-environnement
- Dossier Médical Santé Travail
  - HAS, critères de qualité du DMST
  - Règlementation, transmission, archivage
  - Responsabilité/déontologie/éthique
- Les différents statuts des agents et réglementation applicables à la Fonction publique/ Les instances compétentes en matière de gestion de la santé au travail
- Management/Ressources humaines
- Les institutions représentatives du personnel

**Techniques pédagogiques :**

- Cours théoriques
- Echanges/débats
- Supports informatiques

**Compétences attendues :**

Être capable de

- Connaître et analyser son environnement de travail

**Méthode d'évaluation :**

- Le travail d'application

**Temps :**

- Module de 31,5 Heures



- **SEMESTRE 5- BCC 1 - EC 3 - COMMUNICATION INTERNE ET EXTERNE A L'AIDE DES OUTILS ADAPTES- 4 ECTS**

**Objectifs :**

- ✓ Assurer les fonctions de secrétariat
- ✓ Maîtriser les outils permettant d'accompagner les membres de l'équipe pluridisciplinaire
- ✓ Communiquer sur la santé au travail
- ✓ Acquérir les techniques d'entretien avec les interlocuteurs externes (chefs d'entreprise)
- ✓ Rédiger les documents permettant la communication sur les risques (FE/DU)
- ✓ Savoir transmettre les informations recueillies aux membres de l'équipe pluridisciplinaire

**Connaissances :**

- Maîtrise des outils bureautiques
- Maîtrise des outils de secrétariat
- Bases de la communication
- Connaissance des spécificités des TPE/PME
- Maîtrise du DU et de la FE : préparation et rédaction

**Techniques pédagogiques :**

- Cours théoriques
- Echanges / débats
- Travail en petits groupes

**Compétences attendues :**

**Être capable de :**

- Assurer les fonctions supports de l'équipe pluridisciplinaire
- Communiquer sur la santé au travail et son intérêt auprès des entreprises
- Rendre compte de son activité
- Rédiger un DU
- Rédiger une FE

**Méthode d'évaluation :**

- Exercice d'application pratique

**Temps :** Module de 10,5 heures

• **SEMESTRE 5 – BCC 2 - EC 1 – CONNAISSANCE DES RISQUES - EFFETS TOXIQUES - PATHOLOGIES PROFESSIONNELLES - 2 ECTS**

**Objectifs :**

- ✓ Être en mesure de déterminer les répercussions des risques sur la santé des travailleurs
- ✓ Analyser les différents facteurs étiologiques d'une maladie à composante professionnelle
- ✓ Organiser avec le médecin les investigations appropriées pour le dépistage des maladies professionnelles et adapter le suivi de santé des salariés
- ✓ Être capable d'adapter ses pratiques professionnelles à la situation de travail par nuisance ou par branche

**Connaissances :**

- **Les risques :**
  - Par nuisances : chimiques, physiques, biologiques, psycho-sociaux
  - Par branches : risque industriel (installations classées), risques technologiques majeurs
- **Effets toxiques :**
  - Initiation aux principaux effets toxiques, effets des agents physiques, modalités de transmission et effets des agents biologiques rencontrés en milieu de travail
  - Principes de base de toxicologie et de cancérogénèse
  - Effets sur la santé du risque organisationnel : contraintes temporelles (exercices professionnels particuliers, ...) organisations, relations au travail
  - Surveillance de la santé et dépistage (notions de base sur les examens complémentaires)
  - Modalités de surveillance des expositions
  - Pathologies professionnelles : principales pathologies professionnelles en lien avec les risques, classification, sémiologie et étiologie des pathologies en santé travail

**Techniques pédagogiques :**

- Cours théoriques
- Analyse de cas concrets (1) :
  - À partir de situations : repérer les nuisances et leur répercussion sur la santé

**Compétences attendues :**

**Connaître les risques et les pathologies professionnelles induites pour les dépister et en assurer le suivi :**

Être capable de :

- Faire le lien entre le travail et la santé
- Recueillir et analyser les données
- Proposer et adapter la surveillance
- Participer à l'identification des pathologies induites par le milieu professionnel
- Contrôler les effets des expositions sur la santé

**Méthode d'évaluation :**

- Travail d'application

**Temps :**

- Module de 38.5 Heures

## • SEMESTRE 5 – BCC 2 - EC 2 – IDENTIFICATION, PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS – 2 ECTS

### **Objectifs :**

- ✓ **Acquérir les notions de base pour être en mesure de participer à :**
  - L'analyse des conditions de travail
  - L'identification des risques professionnels
  - L'interprétation des données météorologiques
  - Des propositions, des transformations et améliorations des conditions de travail en collaboration avec les différents partenaires
  - L'évaluation d'une situation de travail
- ✓ **Connaître les techniques de surveillance épidémiologique des risques professionnels**
- ✓ **Connaître et savoir utiliser les outils permettant d'assurer la traçabilité**

### **Connaissances :**

- Réglementation de la gestion des risques professionnels
- Principes de base de prévention
- Principes de base d'hygiène industrielle
- Indications et critères de choix des E.P.I.
- Principes et indications des vaccinations au travail : vaccinations obligatoires et recommandées en fonction des postes de travail ou des missions, conseil aux salariés lors des déplacements à risques, trousse d'urgence, conseils prophylactiques
- Principes de mesures des expositions : météorologie (sonore, vibratoire, lumineuse, thermique, ...) chimique et biologique
- Principes de mesure des expositions aux risques psychosociaux et organisationnels
- Organisation des plans de secours et plans d'urgences
- Méthodes d'identification et d'évaluation des risques : (bases conceptuelles)
  - Evaluation des Risques professionnels ; Document Unique ; Place des différents intervenants
  - Indicateurs : AT/MP, Turnover, Absentéisme
  - Analyse du poste de travail : Notions d'ergonomie, physiologie et psychologie du travail
- Epidémiologie et statistiques médicales,
  - Notions de base en épidémiologie, Elaboration d'un questionnaire et exploitation des données ; Principes d'enregistrement et d'analyses de données
- Veille sanitaire :
  - Principe et objectifs de la veille sanitaire à différents niveaux,
  - Principaux réseaux français et européens de veille sanitaire
  - Connaissance du contexte réglementaire de la recherche (loi Huriet-Sérusclat, CNIL, règles de bonne pratique)

### **Techniques pédagogiques :**

- Cours théoriques
- Analyses de documents
  - Travail de groupe : A partir de situations de travail : identifier les risques et proposer des actions de prévention

### **Compétences attendues :**

**Savoir identifier les risques professionnels d'un environnement, d'une situation de travail et proposer des actions de prévention adaptées :**

Être capable de :

- Analyser et hiérarchiser les données recueillies
- Elaborer en collaboration un document de prévention
- Reconnaître et interpréter les indicateurs
- Savoir identifier les risques par des méthodes validées
- Planifier des actions de prévention
- Apporter des conseils en prévention santé/travail
- Participer à l'organisation des secours dans les entreprises

### **Méthode d'évaluation :**

- Travail d'application

### **Temps :**

- Module de 45,5 Heures

• **SEMESTRE 5 – BCC 2 – EC 3 – MODULE DE SPECIALISATION : Mise en place d'une démarche de prévention – 2 ECTS**

**Objectifs :**

- ✓ Connaître le contenu type d'une FE et d'un DU
- ✓ Savoir appliquer les méthodes et outils pour construire une fiche d'entreprise
- ✓ Accompagner l'entreprise dans l'élaboration de son DU
- ✓ Aider chaque acteur à se situer et interagir dans une démarche de prévention

**Techniques pédagogiques**

- Cours théoriques
- Analyse de cas concrets

**Compétences attendues :**

*Être capable :*

- De construire une fiche entreprise
- Accompagner l'entreprise dans l'élaboration de son DU
- Interagir dans une démarche de prévention

**Méthode d'évaluation :**

- Travail d'application

**Temps :** Module de 24,5 heures

• **SEMESTRE 5 – BCC 2 – EC 4 – GESTION DES POPULATIONS, MAINTIEN DANS L'EMPLOI – 3 ECTS**

**Objectifs :**

- ✓ Participer au maintien dans l'emploi et la réinsertion

**Connaissances :**

- Handicap et travail
- Vieillesse au travail,
- Pénibilité au travail
- Grossesse et travail
- Genre et travail
- Apprentis et jeunes en formation
- Intérim – migrants – contrats précaires
- Réseau et maintien dans l'emploi
- Aptitudes et inaptitudes
- Pathologies chroniques et travail

**Techniques pédagogiques :**

- Apports de connaissances
- Echanges / débats
- Cours théoriques

**Compétences attendues :**

- Capacité à analyser les situations de travail
- Mettre en œuvre un suivi du salarié
- Capacité à travailler en réseau

**Méthode d'évaluation :**

- Le travail d'application

**Temps :**

- Module de 31.5 Heures

## • SEMESTRE 5 – BCC 2 – EC 5 – PROMOTION, EDUCATION A LA SANTE EN SANTE AU TRAVAIL – 3 ECTS

### Objectifs :

- ✓ S'initier à la méthodologie de recherche et à la mise en œuvre de projet
- ✓ Identifier les déterminants des comportements de santé, les modalités d'intervention et le cadre éthique
- ✓ Définir des stratégies de promotion de la santé par l'action sur les déterminants de la santé
- ✓ Acquérir des connaissances et des habiletés dans la planification et la mise en pratique de stratégies de promotion de la Santé
- ✓ Repérer les acteurs et les partenariats en promotion de la santé dans l'entreprise
- ✓ Identifier les stratégies pour le développement des compétences psychosociales

### Connaissances :

- Notions en santé publique et santé communautaire
- Planification et mise en pratique de stratégies de promotion de la santé
- Identification des différents modèles de l'éducation à la santé
- Impact des déterminants de la santé
- Méthodologie et conduite de projet : outils méthodologiques utilisables, aide à l'élaboration, à la gestion, et à l'évaluation du projet.
- Acteurs et partenariats en promotion de la santé dans les entreprises
- Approche collective et animation de groupe
- Négociation, communication, éthique
- Stratégies pour le développement des compétences psychosociales

### Techniques pédagogiques :

- Cours
- Travail de groupe à partir de cas concret
- Exemples pratiques de démarche réalisées (prévention des risque psychosociaux, prévention des troubles musculosquelettiques)

### Compétences attendues :

#### **Participer et/ou piloter un projet en Santé au Travail :**

#### Être capable de :

- Identifier les besoins d'une population cible
- Constituer et animer un groupe projet (faciliter l'action commune multipartite)
- Formuler des objectifs
- Planifier des étapes
- Evaluer
- Inciter la participation active des travailleurs sur des questions qui touchent la santé

### Méthode d'évaluation :

- Le Mémoire

### Temps :

- Module de 35 Heures

• **SEMESTRE 5 – BCC3 - UE 1 – LANGUES APPLIQUEES – ANGLAIS – 3 ECTS**

**Objectifs :**

- ✓ Apprendre à maîtriser les outils de communications anglaises

**Connaissances :**

- Fonctions of the body
- Symptoms and Pain
- Basic investigation
- Physical Examination
- Types of Medication
- Giving Bad News

**Techniques pédagogiques :**

- Lecture de textes
- Exercices pratiques
- Conversations/échanges

**Compétences attendues :**

- Capacité à comprendre des situations de santé-travail dans un contexte international

**Méthode d'évaluation :**

- Test de niveau, exercices pratiques

**Temps :**

- Module de 35 Heures

## ● **SEMESTRE 5 – BCC 3 - UE 2 : CULTURE ET COMPETENCES NUMERIQUES – 3 ECTS**

### **Objectifs :**

- ✓ Obtenir les compétences numériques nécessaires aux étudiants pour leur formation et leur insertion professionnelle

### **Connaissances :**

- Méthodologie de recherche informatique et internet
- Bureautique (Word, Excel, PPT...)

### **Techniques pédagogiques :**

- Travaux en groupe, Apports de connaissances, Application technique

### **Compétences attendues :**

En accord avec le référentiel européen DIGCOMP

#### **Domaine 1 : Informations et données**

**Mener une recherche et une veille d'information :** Mener une recherche et une veille d'information pour répondre à un besoin d'information et se tenir au courant de l'actualité d'un sujet (avec un moteur de recherche, au sein d'un réseau social, par abonnement à des flux ou des lettres d'information, ou tout autre moyen).

**Gérer des données :** Stocker et organiser des données pour les retrouver, les conserver et en faciliter l'accès et la gestion (avec un gestionnaire de fichiers, un espace de stockage en ligne, des tags, des classeurs, des bases de données, un système d'information, etc.).

**Traiter des données :** Appliquer des traitements à des données pour les analyser et les interpréter (avec un tableur, un programme, un logiciel de traitement d'enquête, une requête calcul dans une base de données, etc.).

#### **Domaine 2 : Communication et collaboration**

**Interagir :** Interagir avec des individus et de petits groupes pour échanger dans divers contextes liés à la vie privée ou à une activité professionnelle, de façon ponctuelle et récurrente (avec une messagerie électronique, une messagerie instantanée, un système de visio-conférence, etc.).

**Partager et publier :** Partager et publier des informations et des contenus pour communiquer ses propres productions ou opinions, relayer celles des autres en contexte de communication publique (avec des plateformes de partage, des réseaux sociaux, des blogs, des espaces de forum et de commentaire, des CMS, etc.).

**Collaborer :** Collaborer dans un groupe pour réaliser un projet, coproduire des ressources, des connaissances, des données, et pour apprendre (avec des plateformes de travail collaboratif et de partage de document, des éditeurs en ligne, des fonctionnalités de suivi de modifications ou de gestion de versions, etc.).

**S'insérer dans le monde numérique :** Maîtriser les stratégies et enjeux de la présence en ligne, et choisir ses pratiques pour se positionner en tant qu'acteur social, économique et citoyen dans le monde numérique, en lien avec ses règles, limites et potentialités, et en accord avec des valeurs et/ou pour répondre à des objectifs (avec les réseaux sociaux et les outils permettant de développer une présence publique sur le web, et en lien avec la vie citoyenne, la vie professionnelle, la vie privée, etc.).

#### **Domaine 3 : Création de contenu**

**Développer des documents textuels :** Produire des documents à contenu majoritairement textuel pour communiquer des idées, rendre compte et valoriser ses travaux (avec des logiciels de traitement de texte, de présentation, de création de page web, de carte conceptuelle, etc.).

**Développer des documents multimédias :** Développer des documents à contenu multimédia pour créer ses propres productions multimédia, enrichir ses créations majoritairement textuelles ou créer une œuvre transformative (mashup, remix, ...) (avec des logiciels de capture et d'édition d'image / son / vidéo / animation, des logiciels utiles aux prétraitements avant intégration, etc.).

**Adapter les documents à leur finalité :** Adapter des documents de tous types en fonction de l'usage envisagé et maîtriser l'usage des licences pour permettre, faciliter et encadrer l'utilisation dans divers contextes (mise à jour fréquente, diffusion multicanale, impression, mise en ligne, projection, etc.) (Avec les fonctionnalités des logiciels liées à la préparation d'impression, de projection, de mise en ligne, les outils de conversion de format, etc.).

**Programmer :** Ecrire des programmes et des algorithmes pour répondre à un besoin (automatiser une tâche répétitive, accomplir des tâches complexes ou chronophages, résoudre un problème logique, etc.) et pour développer un contenu riche (jeu, site web, etc.) (Avec des environnements de développement informatique simples, des logiciels de planification de tâches, etc.).

#### **Domaine 4 : Protection et priorités**

**Sécuriser l'environnement numérique :** Sécuriser les équipements, les communications et les données pour se prémunir contre les attaques, pièges, désagréments et incidents susceptibles de nuire au bon fonctionnement des matériels, logiciels, sites internet, et de compromettre les transactions et les données (avec des logiciels de protection, des techniques de chiffrement, la maîtrise de bonnes pratiques, etc.).

**Protéger les données personnelles et la vie privée :** Maîtriser ses traces et gérer les données personnelles pour protéger sa vie privée et celle des autres, et adopter une pratique éclairée (avec le paramétrage des paramètres de confidentialité, la surveillance régulière de ses traces par des alertes ou autres outils, etc.).

**Protéger la santé, le bien-être et l'environnement :** Prévenir et limiter les risques générés par le numérique sur la santé, le bien-être et l'environnement mais aussi tirer parti de ses potentialités pour favoriser le développement personnel, le soin, l'inclusion dans la société et la qualité des conditions de vie, pour soi et pour les autres (avec la connaissance des effets du numérique sur la santé physique et psychique et sur l'environnement, et des pratiques, services et outils numériques dédiés au bien-être, à la santé, à l'accessibilité).

#### **Domaine 5 : Environnement numérique**

**Résoudre des problèmes techniques :** Résoudre des problèmes techniques pour garantir et rétablir le bon fonctionnement d'un environnement informatique (avec les outils de configuration et de maintenance des logiciels ou des systèmes d'exploitation, et en mobilisant les ressources techniques ou humaines nécessaires, etc.).

**Construire un environnement numérique :** Installer, configurer et enrichir un environnement numérique (matériels, outils, services) pour disposer d'un cadre adapté aux activités menées, à leur contexte d'exercice ou à des valeurs (avec les outils de configuration des logiciels et des systèmes d'exploitation, l'installation de nouveaux logiciels ou la souscription à des services, etc.).

### **Méthode d'évaluation :**

- Les travaux d'application
- Exercices pratiques
- QCM

### **Temps :**

- Module de 21 heures

## • SEMESTRE 6 – BCC 4 - EC 1 – METHODOLOGIE DE PROJET - 12 ECTS

### Objectifs :

- ✓ Mettre en pratique les enseignements en situation professionnelle
- ✓ Savoir utiliser les outils informatiques

### Connaissances :

- Méthodologie de projet
- Bureautique (Word, Excel, PPT, ...)

### Techniques pédagogiques :

- Travaux en groupe
- Apports de connaissances
- Echanges / débats
- Application technique

### Compétences attendues :

#### Être capable de :

- Réaliser un travail d'application professionnel
- Utiliser les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication)
- Restituer un travail

### Méthode d'évaluation :

- Les travaux d'application
- Le mémoire

### Temps :

- Module de 21 heures

## • SEMESTRE 6 – BCC 4– EC 3 – JOURNEES D'ETUDES EN SANTE-TRAVAIL- 3 ECTS

### Objectifs :

- ✓ Approfondir les connaissances et les échanges sur certaines thématiques afin d'améliorer les pratiques professionnelles

### Techniques pédagogiques :

- Apports de connaissances
- Echanges / débats
- Exposés oraux

### Temps :

- Module de 11 heures

**⇒ Un programme spécifique sera transmis aux étudiants avant chaque session**



• **SEMESTRE 6 – BCC 4 – EC 2 – MEMOIRE ET SOUTENANCE – 15 ECTS**

**Objectifs :**

- ✓ *Savoir mettre évidence une problématique santé-travail*
- ✓ *Réaliser un travail de terrain*
- ✓ *Savoir présenter et argumenter la démarche réalisée*
- ✓ *Maitriser sa communication*

**Connaissances :**

- Méthodologie du mémoire
- Bureautique (Word, Excel, PPT...)

**Techniques pédagogiques :**

- Travaux en groupe
- Apports de connaissances
- Echanges / débats
- Application technique
- Exposés oraux

**Compétences attendues :**

Être capable de :

- Réaliser un travail de terrain
- Utiliser les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication)
- Exposer oralement

**Méthode d'évaluation :**

- Le mémoire
- La soutenance orale

**Temps :**

- Module de 14 heures

## LE STAGE

Un stage de 3 mois (420 heures) en service de santé au travail est demandé pour les candidats n'exerçant pas en santé au travail.

Une convention de stage sera conclue entre l'organisme de formation, l'organisme accueillant le stagiaire et l'entreprise employant le stagiaire ou à défaut le stagiaire lui-même.

- [Comment s'effectue la recherche des stages ?](#)

Le stagiaire proposera un terrain de stage, il devra alors montrer les possibilités de remplir les objectifs assignés pour le stage. Il sera alors accepté ou non par l'équipe pédagogique selon les possibilités d'encadrement sur place. Le ou les encadrant(s) peuvent être un médecin du travail et / ou un technicien conseiller de prévention titulaire de la licence.

- [Comment est évalué le stage ?](#)

Le stagiaire devra montrer les modalités concrètes de réalisation des objectifs assignés au début et repris dans la convention.

Il réalisera un rapport de 5 à 10 pages mettant en valeur la façon dont il a pu atteindre les objectifs.

- [Quels sont les objectifs du stage ?](#)

Le stage correspond à une période temporaire de mise en situation professionnelle au cours de laquelle l'étudiant acquiert des compétences professionnelles et met en œuvre les acquis de sa formation en vue de l'obtention du diplôme. Ce stage a également pour but de favoriser l'insertion professionnelle. Le stagiaire se voit confier une ou des missions conformes au projet pédagogique défini par son établissement d'enseignement et approuvées par l'organisme d'accueil.

Les objectifs du stage sont ici de :

- \* Découvrir l'organisation d'un service de santé au travail
- \* Découvrir une entreprise et le monde de l'entreprise
- \* Participer aux activités du service
- \* Réaliser les travaux demandés dans le cadre de la formation (travail d'application et mémoire)

## LA VALIDATION

L'obtention de la Licence se fait après la validation de l'ensemble des blocs de compétences (note supérieure ou égale à la moyenne pour chaque bloc de compétences).

Les résultats ne seront donnés aux étudiants qu'après délibération semestrielle du jury d'examen.

Les évaluations se feront au travers de questions de cours, examens de connaissance, évaluations de travaux d'application et le mémoire.

- [Des validations écrites](#)

Différentes méthodes de validations possibles :

- Devoir sur table : élaboration d'une trame d'ESTI
- Questions de cours : QCM, QROC, cas pratiques

- [Un travail d'application](#)

Celui-ci a pour objectif d'évaluer la capacité de l'étudiant à mettre en œuvre les savoir-faire issus de la formation.

Le sujet est étroitement lié au thème abordé au cours de la formation.

Le travail d'application sera présenté sous forme d'un dossier informatisé.

## ► Le mémoire

Il vise à évaluer les capacités du technicien conseiller de prévention à mettre en œuvre une méthodologie de recherche-action :

- Isoler un problème relevant du champ de compétence du technicien-conseiller de prévention
- Construire une problématique théorique et pratique
- Formuler une hypothèse
- Construire et mettre en œuvre une démarche de vérification de l'hypothèse avec les outils appropriés
- Tirer des conclusions pour l'activité du technicien conseiller de prévention
- Proposer des actions d'amélioration pouvant aller jusqu'au protocole d'évaluation des résultats

Des sessions de rattrapage sont organisées semestriellement.

En cas d'échec, les blocs de compétences acquis le resteront.

En formation continue, il sera possible de n'acquérir qu'une partie de la formation chaque année.

En cas de validation des acquis professionnels, il sera proposé un examen final de connaissances de même coefficient, qui évaluera la pratique professionnelle des candidats.

## L'ACCOMPAGNEMENT PEDAGOGIQUE

- Un séminaire d'intégration d'un jour en début de formation.
- Des séances d'accompagnement pédagogique sont organisées lors des modules, pour aider les étudiants à progresser au niveau de leurs travaux d'application, expliquer les corrections de ceux-ci, et avancer sur l'élaboration du mémoire.
- Le séminaire mémoire permet de guider l'étudiant dans le choix de son sujet et de l'aider à choisir les meilleurs outils de validation de son hypothèse de travail.

## LE TUTORAT

- Chaque étudiant bénéficie d'un tutorat tout au long de la formation. En général, le tuteur est le médecin du travail avec qui il collabore ; un 2<sup>ème</sup> tuteur est possible, un technicien conseiller de prévention diplômé.
- Le tutorat est une démarche d'accompagnement qui permet à l'étudiant de progresser dans sa formation et dans l'élaboration de ses travaux.

## L'ÉQUIPE DE DIRECTION

Docteur Ariane LEROYER

**Responsable de la formation**

MCU-PH, Epidémiologiste  
CHU – Université de Lille, ISTNF

Murielle TONNEAU

**Responsable Pôle Formation**

ISTNF

*Cette formation est réalisée en partenariat avec l'Université de Lille et l'ILIS.*

## L'ÉQUIPE ENSEIGNANTE

AUQUE Gérard, IPRP, Lille  
BACLE Véronique, Infirmière santé travail, Lille  
BAUMANN Camille, Juriste, Loos  
BELHADJI Chadia, Technicienne Conseillère de Prévention, Lille  
BONNET Anne-Sophie, Toxicologue, Angers  
CAMPISTRON Sylvain, Ergonome, Lille  
CLETY Henry, Psychologue, Docteur en Psychologie, Lille  
CODRON Virginie, Infirmière Santé-Travail, Lille  
CORNIL Thomas, Ergonome, Lille  
CZUBA Céline, Docteur en droit, ISTNF, Université de Lille  
DEBLAUWE Jacques, Médecin du Travail, Ile d'Oléron  
DELATTRE Nathalie, Ergonome, Lille  
DEPEZEVILLE Paul, Chargé d'étude, ISTNF, Loos  
DESSENNE Christine, formatrice en addictologie et en anglais médical, Lille  
DUBOIS Hervé, Directeur MT02, St Quentin  
DUBOIS Tommy, Ergonome, Lille  
DUPUIS Emmanuelle, Toxicologue, Lille  
FANTONI Sophie, Professeur de Médecine et de Santé au Travail, Docteur en Droit, Université de Lille, CHU  
FRIMAT Paul, Professeur émérite de Médecine et de Santé au Travail de l'Université de Lille, ISTNF  
GUYON Christophe, ingénieur et docteur en informatique, Loos  
HUSSON Josette, Infirmière Santé-Travail, Lyon  
LEGRAND-CATTAN, Karinne Médecin du Travail, Lille  
LEPAGE Nadège, Praticien Hospitalier, CHU, Lille  
LEROYER Ariane, MCU-PH, Epidémiologiste, CHU, Université de Lille  
MICZEK Sophie, Médecin du travail, MTPH, Lille  
MILLIEZ Joëlle, Infirmière Santé-Travail, Lille  
NISSE Catherine, MCU-PH, Toxicologue, Université de Lille, CHU Lille  
OLIVEIRA Hélène, Infirmière Santé-Travail, Lille  
SURQUIN Mireille, Responsable projet, Animation du réseau régional HdF Santé Travail Maintien dans l'Emploi, Loos  
TAISNE Coralie, Infirmière Santé-Travail, Lille  
THOMINET Isabelle, Médecin du travail, CH Rennes  
VACAS Jenny, Formatrice Consultante en Relations Humaines, Erquinghem Lys  
WATRELOT Stéphanie, Ergonome, Lille  
YVART François-Xavier, Psychologue, Psychothérapeute cognitivo-comportementaliste, Calais

*- Liste non exhaustive -*