

BUT 1 - HSE

Parcours commun

SEMESTRE 1

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023-2024

| | UE 1.1 | UE 1.2 | UE 1.3 | UE 1.4 |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| Code Apogée de l'UE | THS0101U | THS0102U | THS0103U | THS0104U |
| Intitulé de la compétence | UE1.1 - Analyser - S1 | UE1.2 - Maîtriser - S1 | UE1.3 - Urgences - S1 | UE1.4 - Animer - S1 |
| Niveau de la compétence | Niveau 1 | Niveau 1 | Niveau 1 | Niveau 1 |

| Modalités (1) | Intitulé des ressources et des SAÉ | Code APOGEE | Coefficients UE 1.1 | Coefficients UE 1.2 | Coefficients UE 1.3 | Coefficients UE 1.4 | |
|---------------|---|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| NGCC | SAÉ 1.01 Analyser les risques professionnels d'une situation de travail simple | THS01A1S | 12,00 | | | | |
| NGCC | SAÉ 1.02 Maîtriser les risques pour les populations et les installations dans un établissement recevant du public (ERP) | THS01A2S | | 12,00 | | | |
| NGCC | SAÉ 1.03 Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence | THS01A3S | | | 8,00 | | |
| NGCC | SAÉ 1.04 Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques HSE lors d'un forum | THS01A4S | | | | 8,00 | |
| NGCC | Portfolio | THS01A1P | | | | | |
| NGCC | R1.01 Introduction aux sciences du danger | THS01A1M | 3,00 | 3,25 | 2,50 | 1,50 | |
| NGCC | R1.02 Méthodologie d'analyse de l'activité | THS01A2M | 2,50 | | | | |
| NGCC | R1.03 Approche physique des problématiques HSE et applications technologiques | THS01A3M | 3,00 | 4,00 | | | |
| NGCC | R1.04 Chimie appliquée aux problématiques HSE | THS01A4M | 3,00 | 4,00 | 0,50 | | |
| NGCC | R1.05 Introduction au droit et à la normalisation | THS01A5M | 2,00 | 3,00 | 3,00 | | |
| NGCC | R1.06 Physiologie de la santé au travail | THS01A6M | 1,75 | 0,50 | 4,00 | | |
| NGCC | R1.07 Communication | THS01A7M | | | 0,75 | 3,50 | |
| NGCC | R1.08 Anglais | THS01A8M | | | 0,75 | 3,50 | |
| NGCC | R1.09 Outils mathématiques de base | THS01A9M | 2,00 | 2,00 | | | |
| NGCC | R1.10 Gestion de projets | THS01AAM | | 0,50 | | 1,50 | |
| NGCC | R1.11 Outils de bureautique | THS01ABM | | | | 1,50 | |
| NGCC | R1.12 Projet Personnel et Professionnel | THS01ACM | 0,75 | 0,75 | 0,50 | 0,50 | |
| | | ECTS | 30 | 9,00 | 9,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | % SAÉ (S1) | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| | | % ressources (S1) | 60 | 60 | 60 | 60 | |

(1) NGCC (Note Globale de Contrôle Continu) : une note issue d'une ou plusieurs évaluations régulièrement effectuées tout au long de la ressource ou de la SAÉ.

BUT 1 - HSE

Parcours commun

SEMESTRE 2

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023-2024

| | UE 2.1 | UE 2.2 | UE 2.3 | UE 2.4 |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| Code Apogée de l'UE | THS0201U | THS0202U | THS0203U | THS0204U |
| Intitulé de la compétence | UE2.1 - Analyser - S2 | UE2.2 - Maîtriser - S2 | UE2.3 - Urgences - S2 | UE2.4 - Animer - S2 |
| Niveau de la compétence | Niveau 1 | Niveau 1 | Niveau 1 | Niveau 1 |

| Modalités (1) | Intitulé des ressources et des SAÉ | Code APOGEE | | Coefficients UE 2.1 | Coefficients UE 2.2 | Coefficients UE 2.3 | Coefficients UE 2.4 |
|---------------|---|-------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| NGCC | SAÉ 2.01 Analyse des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale | THS02A1S | | 10,50 | | | |
| NGCC | SAÉ 2.02 Maîtriser les risques dans le cadre d'une situation de travail simple | THS02A2S | | | 10,50 | | |
| NGCC | SAÉ 2.03 Mettre à jour un plan d'intervention interne | THS02A3S | | | | 7,00 | |
| NGCC | SAÉ 2.04 Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un risque dans le cadre d'une campagne de sensibilisation | THS02A4S | | | | | 7,00 |
| NGCC | Stage | THS02A5S | | | | | |
| NGCC | Portfolio | THS02A1P | | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 1,00 |
| NGCC | R2.01 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations | THS02A1M | | 2,50 | 2,50 | 4,00 | 1,75 |
| NGCC | R2.02 Introduction à la démarche ergonomique | THS02A2M | | | 3,00 | | |
| NGCC | R2.03 Physique appliquée à la prévention des risques professionnels | THS02A3M | | 2,75 | 4,00 | | |
| NGCC | R2.04 Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement | THS02A4M | | 3,50 | 2,25 | | |
| NGCC | R2.05 Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail | THS02A5M | | 2,00 | 2,00 | 3,00 | |
| NGCC | R2.06 Toxicologie industrielle et environnementale | THS02A6M | | 2,25 | 2,00 | | |
| NGCC | R2.07 Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement | THS02A7M | | 4,25 | | | |
| NGCC | R2.08 Communication | THS02A8M | | | | 1,00 | 3,75 |
| NGCC | R2.09 Anglais | THS02A9M | | | | 1,00 | 3,75 |
| NGCC | R2.10 Outils mathématiques, statistiques et traitement des données | THS02AAM | | | 1,50 | | 2,25 |
| NGCC | R2.11 Connaissance de l'entreprise | THS02ABM | | | | 2,50 | |
| NGCC | R2.12 Projet Personnel et Professionnel | THS02ACM | | 0,75 | 0,75 | 0,50 | 0,50 |
| | | ECTS | 30 | 9,00 | 9,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | % SAÉ (S2) | | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | | % ressources (S2) | | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | % SAÉ (année 1) | | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | | % ressources (année 1) | | 60 | 60 | 60 | 60 |

(1) NGCC (Note Globale de Contrôle Continu) : une note issue d'une ou plusieurs évaluations régulièrement effectuées tout au long de la ressource ou de la SAÉ.

BUT 2 - HSE

**Parcours 1 : Science du danger
et management des risques professionnels,
technologiques et environnementaux (SDMRPTE)**

SEMESTRE 3

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023-2024

| | UE 3.1 | UE 3.2 | UE 3.3 | UE 3.4 | UE 3.5 |
|---------------------------|---|---|---|--|---|
| Code Apogée de l'UE | THS1301U | THS1302U | THS1303U | THS1304U | THS1305U |
| Intitulé de la compétence | UE3.1 Analyser - Evaluer les risques PTE - S3 | UE3.2 Maîtriser - Prévenir les risques PTE - S3 | UE3.3 Urgences - Organiser et déployer la réponse aux situations d'urgence et de crise - S3 | UE3.4 Animer - Déployer la démarche QHSSE - S3 | UE3.5 Manager le QHSSE - Utiliser un système de management intégré QHSSE - S3 |
| Niveau de la compétence | Niveau 2 | Niveau 2 | Niveau 2 | Niveau 2 | Niveau 2 |

| Modalités (1) | Intitulé des ressources et des SAÉ | Code APOGEE | | Coefficients UE 3.1 | Coefficients UE 3.2 | Coefficients UE 3.3 | Coefficients UE 3.4 | Coefficients UE 3.5 |
|---------------|---|--------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| NGCC | SAÉ 3.01 Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure | THS13A1S | | 4,00 | 4,00 | | 3,00 | |
| NGCC | SAÉ 3.02 Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources | THS13A2S | | 4,00 | 4,00 | | | 4,00 |
| NGCC | SAÉ 3.03 Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental | THS13A3S | | | | 8,00 | 5,00 | 4,00 |
| NGCC | Portfolio | THS13A1P | | | | | | |
| NGCC | R3.01 Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements | THS13A1M | | 3,50 | 1,50 | | | |
| NGCC | R3.02 Environnement de travail et analyse de l'activité | THS13A2M | | 3,50 | 2,00 | | | |
| NGCC | R3.03 Droit de la santé et de la sécurité au travail | THS13A3M | | 1,50 | 4,00 | | | |
| NGCC | R3.04 Démarche d'évaluation des risques professionnels | THS13A4M | | 1,00 | 1,00 | | 2,50 | |
| NGCC | R3.05 Sécurité des installations face au risque d'incendie | THS13A5M | | | | 8,50 | | 1,00 |
| NGCC | R3.06 Cadre juridique des activités de l'administration et droit de la responsabilité | THS13A6M | | | | | | 5,50 |
| NGCC | R3.07 Hygiène et salubrité des locaux et des produits alimentaires | THS13A7M | | | | 3,00 | | |
| NGCC | R3.08 Transition écologique, Responsabilité Sociétale des Organisations et application à la gestion des déchets | THS13A8M | | | | | | 5,00 |
| NGCC | R3.09 Analyse et maîtrise des impacts environnementaux | THS13A9M | | 2,00 | 3,00 | | | |
| NGCC | R3.10 Communication | THS13AAM | | | | | 4,50 | |
| NGCC | R3.11 Anglais | THS13ABM | | | | | 4,50 | |
| NGCC | R3.12 Projet Personnel et Professionnel | THS13ACM | | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| | | ECTS | 30 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | % SAÉ (S3) | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | | % ressources (S3) | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

(1) NGCC (Note Globale de Contrôle Continu) : une note issue d'une ou plusieurs évaluations, régulièrement effectuées tout au long de la ressource ou de la SAÉ, que le parcours soit suivi en formation initiale ou en alternance.

BUT 2 - HSE

**Parcours 1 : Science du danger
et management des risques professionnels,
technologiques et environnementaux (SDMRPTE)**

SEMESTRE 4

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023-2024

| | UE 4.1 | UE 4.2 | UE 4.3 | UE 4.4 | UE 4.5 |
|---------------------------|---|---|---|--|---|
| Code Apogée de l'UE | THS1401U | THS1402U | THS1403U | THS1404U | THS1405U |
| Intitulé de la compétence | UE4.1 Analyser - Evaluer les risques PTE - S4 | UE4.2 Maîtriser - Prévenir les risques PTE - S4 | UE4.3 Urgences - Organiser et déployer la réponse aux situations d'urgence et de crise - S4 | UE4.4 Animer - Déployer la démarche QHSSE - S4 | UE4.5 Manager le QHSSE - Utiliser un système de management intégré QHSSE - S4 |
| Niveau de la compétence | Niveau 2 | Niveau 2 | Niveau 2 | Niveau 2 | Niveau 2 |

| Modalités (1) | Intitulé des ressources et des SAÉ | Code APOGEE | | Coefficients UE 4.1 | Coefficients UE 4.2 | Coefficients UE 4.3 | Coefficients UE 4.4 | Coefficients UE 4.5 |
|---------------|---|-------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| NGCC | SAÉ 4.01 Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un Plan d'Opération Interne (POI) | THS14A1S | | | | 4,00 | 4,00 | 3,00 |
| NGCC | SAÉ 4.02 Concevoir un plan de gestion des risques liés aux coactivités | THS14A2S | | 4,00 | 4,00 | | | |
| NGCC | SAÉ 4.03 Analyser la politique HSE d'une organisation à partir d'un outil diagnostic | THS14A3S | | | | | | 2,00 |
| NGCC | Stage | THS14A3S | | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,00 |
| NGCC | Portfolio | THS14A1P | | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| NGCC | R4.01 Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE | THS14A1M | | 2,00 | 2,00 | 6,50 | | 2,00 |
| NGCC | R4.02 Gestion des coactivités et principaux risques sur chantier | THS14A2M | | 1,50 | 4,50 | | 2,00 | |
| NGCC | R4.03 Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion | THS14A3M | | 6,00 | 3,00 | | | |
| NGCC | R4.04 Introduction au système de management QHSSE | THS14A4M | | | | | | 7,50 |
| NGCC | R4.05 Communication | THS14A5M | | | | 2,00 | 4,00 | |
| NGCC | R4.06 Anglais | THS14A6M | | | | 1,00 | 3,50 | |
| NGCC | R4.07 Projet Personnel et Professionnel | THS14A7M | | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| | | | ECTS | 30 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | | % SAÉ (S4) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | | % ressources (S4) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | | % SAÉ (année 2) | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | | | % ressources (année 2) | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |

(1) NGCC (Note Globale de Contrôle Continu) : une note issue d'une ou plusieurs évaluations, régulièrement effectuées tout au long de la ressource ou de la SAÉ, que le parcours soit suivi en formation initiale ou en alternance.

BUT 3 - HSE

**Parcours 1 : Science du danger
et management des risques professionnels,
technologiques et environnementaux (SDMRPTE)**

SEMESTRE 5

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023-2024

| | UE 5.1 | UE 5.2 | UE 5.3 | UE 5.4 | UE 5.5 |
|---------------------------|--|---|--|---|--|
| Code Apogée de l'UE | THS1501U | THS1502U | THS1503U | THS1504U | THS1505U |
| Intitulé de la compétence | UE5.1 Evaluation des risques - Piloter la démarche d'évaluation des risques PTE - S5 | UE5.2 Prévention des risques - Piloter la démarche de prévention S5 | UE5.3 Urgences et crises - Concevoir les réponses et gérer les situations d'urgence et de crise - S5 | UE5.4 Animation de démarche - Concevoir et organiser la démarche QHSSE - S5 | UE5.5 Management QHSSE - Mettre en place un système de management intégré QHSSE - S5 |
| Niveau de la compétence | Niveau 3 | Niveau 3 | Niveau 3 | Niveau 3 | Niveau 3 |

| Modalités (1) | Intitulé des ressources et des SAÉ | Code APOGEE | Coefficients UE 5.1 | Coefficients UE 5.2 | Coefficients UE 5.3 | Coefficients UE 5.4 | Coefficients UE 5.5 |
|---------------|--|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| NGCC | SAÉ 5.SDMRPTE.01 Conduire une démarche intégrée d'analyse et de maîtrise des risques PTE dans une ICPE | THS15A1S | 10,00 | 10,00 | | 10,00 | 5,00 |
| NGCC | SAÉ 5.SDMRPTE.02 Concevoir un Plan de Continuité d'Activité en lien avec un risque naturel | THS15A2S | | | 10,00 | | 5,00 |
| NGCC | Portfolio | THS15A1P | | | | | |
| NGCC | R5.SDMRPTE.01 Enjeux et organisation de l'entreprise | THS15A1M | | | 3,00 | 1,00 | 5,50 |
| NGCC | R5.SDMRPTE.02 Risques biologiques et risques liés aux rayonnements | THS15A2M | 1,00 | 5,50 | | | |
| NGCC | R5.SDMRPTE.03 Pénibilité et risques professionnels multifactoriels | THS15A3M | 4,50 | 2,00 | | | 2,00 |
| NGCC | R5.SDMRPTE.04 Impact environnemental des activités anthropiques | THS15A4M | 4,00 | 2,00 | | | 2,00 |
| NGCC | R5.SDMRPTE.05 Risques naturels | THS15A5M | | | 6,50 | 0,50 | |
| NGCC | R5.SDMRPTE.06 Communication | THS15A6M | | | | 4,00 | |
| NGCC | R5.SDMRPTE.07 Anglais | THS15A7M | | | | 4,00 | |
| NGCC | R5.SDMRPTE.08 Projet Personnel et Professionnel | THS15A8M | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| | | ECTS | 30 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | % SAÉ (S5) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | % ressources (S5) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

(1) NGCC (Note Globale de Contrôle Continu) : une note issue d'une ou plusieurs évaluations, régulièrement effectuées tout au long de la ressource ou de la SAÉ, que le parcours soit suivi en formation initiale ou en alternance.

BUT 3 - HSE

**Parcours 1 : Science du danger
et management des risques professionnels,
technologiques et environnementaux (SDMRPTE)**

SEMESTRE 6

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2023-2024

| | UE 6.1 | UE 6.2 | UE 6.3 | UE 6.4 | UE 6.5 |
|---------------------------|--|---|--|---|--|
| Code Apogée de l'UE | THS1601U | THS1602U | THS1603U | THS1604U | THS1605U |
| Intitulé de la compétence | UE6.1 Evaluation des risques - Piloter la démarche d'évaluation des risques PTE - S6 | UE6.2 Prévention des risques - Piloter la démarche de prévention - S6 | UE6.3 Urgences et crises - Concevoir les réponses et gérer les situations d'urgence et de crise - S6 | UE6.4 Animation de démarche - Concevoir et organiser la démarche QHSSE - S6 | UE6.5 Management QHSSE - Mettre en place un système de management intégré QHSSE - S6 |
| Niveau de la compétence | Niveau 3 | Niveau 3 | Niveau 3 | Niveau 3 | Niveau 3 |

| Modalités (1) | Intitulé des ressources et des SAÉ | Code APOGEE | Coefficients UE 6.1 | Coefficients UE 6.2 | Coefficients UE 6.3 | Coefficients UE 6.4 | Coefficients UE 6.5 |
|---------------|---|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| NGCC | SAÉ 6.SDMRPTE.01 Approfondissement : Analyse et maîtrise d'un risque spécifique | THS16A1S | 3,00 | 3,00 | | | |
| NGCC | SAÉ 6.SDMRPTE.02 Participer à une cellule de crise liée à un événement majeur | THS16A2S | | | 3,00 | 3,00 | |
| NGCC | SAÉ 6.SDMRPTE.03 Préparation, réalisation et suivi d'un audit interne QHSSE | THS16A3S | | | | | 3,00 |
| NGCC | Stage | THS16A4S | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| NGCC | Portfolio | THS16A1P | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| NGCC | R6.SDMRPTE.01 Gestion de crise | THS16A1M | | | 5,00 | 2,00 | |
| NGCC | R6.SDMRPTE.02 Risques liés au transport | THS16A2M | 1,50 | 4,50 | | | |
| NGCC | R6.SDMRPTE.03 Système de management intégré QHSSE | THS16A3M | | | | | 6,50 |
| NGCC | R6.SDMRPTE.04 Outils scientifiques d'aide à la prise de décision | THS16A4M | | | 1,50 | | 3,00 |
| NGCC | R6.SDMRPTE.05 Communication | THS16A5M | | | 3,00 | 3,00 | |
| NGCC | R6.SDMRPTE.06 Anglais | THS16A6M | | | | 4,50 | |
| NGCC | R6.SDMRPTE.07 Projet Personnel et Professionnel | THS16A7M | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| NGCC | R6.SDMRPTE.08 AL Outils de projection | THS16A1D | 8,00 | 5,00 | | | |
| | ECTS | 30 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | % SAÉ (S6) | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | % ressources (S6) | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | % SAÉ (année 3) | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | % ressources (année 3) | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

(1) NGCC (Note Globale de Contrôle Continu) : une note issue d'une ou plusieurs évaluations, régulièrement effectuées tout au long de la ressource ou de la SAÉ, que le parcours soit suivi en formation initiale ou en alternance.