

# DU et DIU - Médecine, maïeutique et sciences de la santé

## Réanimation et urgences vitales

### Présentation

Le Service de la Formation Permanente (SFP), au sein de la faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé, est le service de scolarité en responsabilité des diplômes de formation continue : Diplôme Universitaire (DU), Diplôme InterUniversitaire (DIU) et Capacités.

Vous pouvez d’ores et déjà trouver la liste des diplômes que nous proposons dans ce catalogue annuel, via le menu à gauche par exemple. Les détails des formations sont mis en ligne progressivement, tout au long de l’année. Il est toujours possible de nous contacter ou de contacter l’équipe pédagogique pour de plus amples informations.

Nous attirons votre vigilance sur les formations dont l’intitulé est suivi de “sous réserve”: ce sont de nouvelles formations, en cours d’autorisation officielle.

Il est à noter que pour les DU et DIU, un autre organe de formation continue existe à l’Université de Strasbourg : le [Service de la Formation Continue \(SFC\)](#).

Les formations dont le SFC est responsable ont la mention “(SFC)” en titre pour une meilleure visibilité.

### Nos diplômes universitaires (DU)

Le DU (diplôme universitaire) est un diplôme proposé par l’université de Strasbourg en formation continue, aux professionnels en exercice et/ou éventuellement en formation initiale pour les étudiants.

Le DU n’est pas un diplôme national, il n’est pas reconnu par l’État, non soumis à une habilitation du ministère de l’Enseignement supérieur.

Nos DU sont délivrés directement par l’Université de Strasbourg et peuvent être reconnus sur le marché de l’emploi selon la spécialité concernée.

### Nos diplômes interuniversitaires (DIU)

Le DIU (diplôme interuniversitaire) est un diplôme universitaire proposé par l’université de Strasbourg en collaboration avec d’autres universités en France comme à l’international.

La formation est souvent organisée dans différentes villes et/ou universités, et le diplôme est directement délivré par chaque université partenaire.

Nos DU et DIU ne sont pas nécessairement tous reconnus par l’[Ordre des médecins](#).

Cependant ils peuvent avoir une certification permettant d’assurer que les compétences et connaissances acquises pendant la formation sont reconnues sur tout le territoire national ou régional.

### Objectifs

Cet enseignement intégré dans le cadre universitaire a pour objectif :

- De mettre à disposition, par un enseignement à distance modulaire, personnalisé et évalué en continu :
- les connaissances indispensables pour comprendre l’organisation de la réanimation, des soins intensifs ou surveillance continue, la physiopathologie des dysfonctions et défaillances viscérales et les principes de leur traitement ;
- les connaissances détaillées des situations pathologiques rencontrées chez les

|                        |   |
|------------------------|---|
| Composante             | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé</a></li></ul> |
| Langues d’enseignement | <ul style="list-style-type: none"><li>Français</li></ul>  |
| Niveau d’entrée        | BAC +5  |
| Durée                  | 1 an  |
| Volume global d’heures | 410   |
| Formation à distance   | Hybride (mixte : enseignements à distance et présentiel)  |
| Régime d’études        | <ul style="list-style-type: none"><li>FI (Formation initiale)</li><li>FC (Formation continue)</li></ul>                 |
| Stage                  | Oui   |
| Alternance             | Non   |

### Droits de scolarité

#### TARIFS ANNUELS

| Type de formation   | Droits spécifiques + de formation | Droits nationaux (frais de dossier)   |
|---|-----------------------------------|---|
| Niveau 1 – Formation initiale (tous les étudiants)  | 100                               | Droits équivalent au + <a href="#">Diplôme relevant du cycle de Licence</a> |
| Niveau 1 – Formation continue (financement individuel ou formation payée par un autre établissement que les HUS ou le GHRMSA) | 2000                              | Droits équivalent au + <a href="#">Diplôme relevant du cycle de Licence</a> |
| Niveau 1 – FC conventionnée (formation payée par les HUS ou le GHRMSA)  | 1600                              | Droits équivalent au + <a href="#">Diplôme relevant du cycle de Licence</a> |

malades graves, de façon à améliorer la compréhension et la bonne utilisation des soins paramédicaux en réanimation, soins intensifs ou surveillance continue

- De faire acquérir, au cours des stages et des séances de simulation, une approche spécifique traitements et des techniques utilisées pour la suppléance des fonctions vitales en réanimation et urgences vitales, afin d'améliorer leurs pratiques professionnelles, car une situation, un traitement bien compris sont le meilleur gage d'une exécution et d'une surveillance optimale.

A noter que le DU-RUV s'organise en 2 niveaux :

- le niveau 1 concerne la formation initiale, mais est également accessible à la formation continue
- et le niveau 2 concerne uniquement la formation continue

## Les + de la formation

La durée de l'enseignement est de 1 an, répartie sur 2 semestre(s) soient 410 heures au total

Déroulement des sessions pour le niveau 1 :

- Des cours théoriques (vidéos de 5 à 15 minutes sur la plateforme Moodle) : 20 heures, réparties en 8 modules, avec contrôle continu sous la forme de QCM à la fin de chaque module. Chaque module est indépendant des autres.
- De la simulation procédurale et pleine échelle : 40 heures, réparties en 10 demies journées, intégrées dans le stage pour la formation initiale / dans le temps de travail pour la formation continue.
- Le stage en réanimation de 350 heures, correspondant à un des stages de 3ème année d'IFSI.

En cas d'inscription dans le cadre de la formation continue, il n'y aura pas de stage à effectuer pour un IDE en poste en réanimation.

Déroulement des sessions pour le niveau 2 :

- Une auto-évaluation initiale permettant de déterminer les compétences et connaissances de l'apprenant. Selon les résultats de cette auto-évaluation, l'apprenant sera invité le cas échéant à suivre les cours théoriques du niveau 1, avant ceux du niveau 2. Dans tous les cas, l'étudiant inscrit en niveau 2 aura libre accès au niveau 1, les cours étant complémentaires.
- Des cours théoriques (vidéos de 5 à 15 minutes sur la plateforme Moodle) : 20 heures, réparties en 8 modules, avec contrôle continu sous la forme de QCM à la fin de chaque module. Chaque module est indépendant.
- De la simulation procédurale et pleine échelle : 40 heures, réparties en 10 demies journées, intégrées dans le temps de travail.

Niveau 2 –  
Formation  
continue  
(financement  
individuel ou  
formation payée 2500  
par un autre  
établissement que  
les HUS ou le  
GHRMSA)

Droits équivalent au  
+ [Diplôme relevant du cycle  
de Licence](#)

Niveau 2 – FC  
Conventionnée  
(formation payée 2000  
par les HUS ou le  
GHRMSA)

Droits équivalent au  
+ [Diplôme relevant du cycle  
de Licence](#)

Les tarifs sont révisables chaque année et sont donc valables uniquement pour l'année universitaire en cours.

## Contacts

### Responsable pédagogique

- [Julie Helms](#)
- [Vincent Castelain](#)

### Autres contacts

Responsable pédagogique : [HELMS Julie](#)  
Secrétariat (mails) :  
[DAHINDEN Céline](#)  
[ELASRI Mariam](#)  
[COELSCH Isabelle](#)

Responsable pédagogique (mail professionnel) : [CASTELAIN Vincent](#)  
Secrétariat (mails) :  
[DAHINDEN Céline](#)  
[SCHAEFFER Peggy](#)

## Critères de recrutement

### Public visé

La **formation initiale** est ouverte aux :

- étudiants en 3ème année à l'IFSI pourront s'inscrire au niveau 1.

La **formation continue** est ouverte aux :

- infirmiers titulaires d'un Diplôme d'Etat d'infirmier (IDE), quel que soit le lieu d'exercice, peuvent s'inscrire à la formation.

### Capacité d'accueil

La capacité d'accueil minimale acceptée est de **10 places**, avec une capacité maximale acceptée de **70 places**

## Candidater

La sélection des candidats est faite sur la base d'un dossier de candidature, à envoyer au responsable pédagogique de la formation (cf. onglet Contacts), contenant les éléments suivants :

- une lettre de motivation
- un ou des justificatifs requis pour accéder à la formation
- un curriculum vitae

- l'autorisation d'inscription téléchargeable via [la procédure d'inscription](#)

Pour postuler à la formation, merci de suivre la procédure d'inscription décrite [sur notre site](#).

#### Date limite de dépôt de candidature

La période de dépôt de candidature pour la sélection des candidat.es est différente de celle d'inscription à la faculté de médecine de Strasbourg ([voir la procédure d'inscription](#))

## Prérequis obligatoires

Le DU est accessible en niveau 1 aux étudiants en soins infirmiers à partir de la 3ème année (niveau 1), dans le cadre de leur formation en IFSI.

Toutes les demandes de candidature seront effectuées par soumission d'un dossier (CV, Lettre de motivation et tout justificatif pouvant étayer la qualité de la candidature), et seront examinées par la Direction pédagogique de la formation qui seule sera habilitée à donner son accord pour l'inscription (autorisation d'inscription ou liste de candidats).

## Stage

### Stage pratique

Type de stage

Type

Obligatoire - à faire, pour l'obtention de l'année

Lieu

Semestre

Rythme de présence en structure d'accueil

Type de mission(s)

- Le stage en réanimation de 350 heures, correspondant à un des stages de 3ème année d'IFSI.
- En cas d'inscription dans le cadre de la formation continue, il n'y aura pas de stage à effectuer pour un IDE en poste en réanimation.

## Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

| Prénom NOM         | Université/Établissement | Rôles                   |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| DEMISELLE Julien   | HUS                      |                         |
| STUDER Antoine     | HUS                      |                         |
| ARTZNER Thierry    | HUS                      |                         |
| LEROUX Justine     | HUS                      |                         |
| HELMS Julie        | HUS                      | Responsable pédagogique |
| CASTELAIN Vincent  | HUS                      | Responsable pédagogique |
| MEZIANI Ferhat     | HUS                      |                         |
| CLERE-JEHL Raphaël | HUS                      |                         |

Programme des enseignements

Réanimation et urgences vitales

| DU Médecine, maïeutique et sciences de la santé - Réanimation et urgences vitales : niveau 1 |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|
|  | CM | TD | TP | CI |
| Examen final   | -  | -  | -  | -  |
| Hémodynamique  | -  | -  | -  | -  |
| Respiratoire   | -  | -  | -  | -  |
| Neurologie   | -  | -  | -  | -  |
| Néphrologie, métabolisme, digestif   | -  | -  | -  | -  |
| Post-opératoire et traumatologie   | -  | -  | -  | -  |
| Onco-hématologie et hémostase  | -  | -  | -  | -  |
| Particularités pédiatriques  | -  | -  | -  | -  |
| Éthique et organisation des soins  | -  | -  | -  | -  |

| DU Médecine, maïeutique et sciences de la santé - Réanimation et urgences vitales : niveau 2 |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|
|  | CM | TD | TP | CI |
| Examen final   | -  | -  | -  | -  |
| Hémodynamique  | -  | -  | -  | -  |
| Respiratoire   | -  | -  | -  | -  |
| Neurologie   | -  | -  | -  | -  |
| Néphrologie, métabolisme, digestif   | -  | -  | -  | -  |
| Post-opératoire et traumatologie   | -  | -  | -  | -  |
| Onco-hématologie et hémostase  | -  | -  | -  | -  |
| Particularités pédiatriques  | -  | -  | -  | -  |
| Éthique et organisation des soins  | -  | -  | -  | -  |
| Stage pratique   | -  | -  | -  | -  |