



## 04/06 BILAN POST COVID DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Mise en place des Plans de Continuité d'Activités (PCA), évolution des stages et des examens, continuité pédagogique, organisation de la rentrée universitaire, depuis le début de l'épidémie, les établissements d'enseignement supérieur du Cotentin sont extrêmement mobilisés. La Communauté d'agglomération du Cotentin, représentée par son V-P à l'Enseignement Supérieur, à la Recherche et à l'Innovation, David MARGUERITTE, apporte son soutien à cette filière et souhaite saluer l'investissement sans relâche de l'ensemble des personnels de l'IUT Grand Ouest Normandie, l'Esix Normandie de l'université de Caen Normandie et le CNAM Intechmer pendant cette période inédite. La mobilisation du Fablab de l'Esix, dont les équipements ont été en partie financés par l'agglomération, en est une parfaite illustration.

### Continuité d'activité et des services

L'Université de Caen Normandie a mis en place, depuis le 17 mars dernier, un

ensemble de dispositifs et mesures afin d'assurer la continuité de son activité et de ses services.

Le Cnam Intechmer a mis en œuvre dès le 15 mars, sur les directives du siège parisien, le Plan de Continuité d'Activités, PCA (avec la nomination d'un référent de site «Covid») ainsi que le Plan de Continuité Pédagogique, PCP. Le personnel enseignant, administratif et technique a été positionné en télétravail et cette situation perdure à ce jour. Pendant le PCA, 3 personnes étaient présentes sur site 2 demi-journées par semaine pour assurer la gestion du hall aquaculture et une surveillance de l'infrastructure (bâtiments, informatique, etc.)

Depuis cette date, aucun étudiant n'a réintégré l'établissement. Les étudiants de 2<sup>ème</sup> année de bachelor, en formation au Pays de Galles, ont été rapatriés à leur domicile en France la semaine du confinement.

Depuis le 18 mai, le Plan de Reprise d'Activités (PRA) est mis en œuvre avec une reprise progressive en présentiel exclusivement des chercheurs ayant des programmes de recherche en cours et les trois personnes du PCA.

### Continuité pédagogique

L'ESIX Normandie et l'IUT Grand Ouest Normandie ont mis tout en œuvre pour que les étudiants et les personnels traversent

cette période particulière dans les meilleures conditions.

**L'Université** a mis en place un dispositif spécifique afin d'assurer la continuité pédagogique à distance pour l'ensemble des étudiants.

Ce dispositif permet :

- de maintenir le lien entre enseignants et étudiants grâce à des outils (forum, mail groupé etc.) ;
- de diffuser des ressources pédagogiques ;
- de proposer des activités d'apprentissage et d'évaluation (exercices d'auto-évaluation, travaux à rendre etc.) ;
- d'assurer les cours en mode classe virtuelle via l'outil de web conférence BigBlueButton, intégré aux plateformes.

**L'IUT et l'ESIX** se sont très vite emparés des nombreux outils proposés et les ont adaptés à leurs formations.

Le personnel enseignant d'Intechmer et les vacataires d'enseignement se sont mobilisés pour mettre en ligne les cours (via la plate-forme Moodle), organiser les classes virtuelles, répondre au questionnement des 120 étudiants que compte l'établissement.

### **Examens et stages**

**A l'Université**, des stratégies communes ont été adoptées concernant les examens et les stages avec un objectif premier : que chaque étudiant soit protégé dans son cursus et qu'aucun ne soit pénalisé.

Les modalités d'examens ont dû être repensées en distanciel, adaptées à chaque diplôme (oraux, travaux collectifs ou personnels, examens en ligne, etc.) en s'appuyant sur les outils numériques développés par l'Université.

Les jurys de fin d'année sont maintenus et se dérouleront dans les conditions habituelles, tout en prenant en compte les dispositions particulières de cette année.

Pour les stages, différentes stratégies ont été adoptées afin de s'adapter aux particularités de chaque formation.

**Côté ESIX**, l'ensemble des stages est maintenu (soit en télétravail, soit décalé).

**Pour l'IUT**, suivant les formations, les difficultés pour trouver un stage ont été différentes. Les stages sont donc soit maintenus (télétravail ou décalé) soit neutralisés.

**A Intechmer**, la gestion des stages a demandé beaucoup d'énergie. En effet, la situation du COVID 19 a mis à mal l'exécution d'une soixantaine de stages (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année) dont le début était prévu mi-avril pour une durée de 19 semaines ou mi-mai pour 8 semaines à l'étranger ou en France. Une grande partie des stages de 8 semaines a été annulée et remplacée par des projets menés en distanciel, une autre partie a pu se réaliser en télétravail.

Grâce à une bonne relation entre les responsables de formations et le monde des professionnels, plusieurs étudiants ont pu retrouver au pied levé un stage en France initialement prévu à l'étranger. Après s'être assuré que chaque étudiant disposait du matériel et de la connexion suffisante, les examens ont eu lieu en distanciel sous différentes formes (examens écrits en temps limité, rapport de projet, analyse de documents, etc.).

### **Mobilisation des services dans le cadre de l'épidémie**

Face au Covid-19, les acteurs du territoire normand se sont mobilisés pour fabriquer des équipements de protection grâce à l'impression 3D.

L'ESIX et l'IUT à Cherbourg ont pris part à cette dynamique à travers différents projets :

## **- La fabrication d'équipements de protection**

Grâce à ses imprimantes 3D et à son savoir-faire, le campus s'est lancé dans la fabrication de différents éléments de protection : visières, crochets pour l'ouverture des portes, sur-clanche (aides à l'ouverture des portes).

Plus de 500 visières ont été distribuées à Cherbourg : personnels du campus, services de la mairie de Cherbourg-en-Cotentin, services de police, certains supermarchés, des cabinets d'infirmiers, des restaurateurs, maisons de retraite ou encore certaines entreprises.

Ces visières ne sont en aucun cas homologuées et sont une solution d'urgence. Elles n'exonèrent pas l'utilisateur de l'application des gestes barrières complétés par la mesure de distanciation sociale et elle vient en complément du port d'un masque homologué. La désinfection de la visière avant utilisation est également indispensable.

## **- L'opération Usine Partagée**

Cette démarche s'inscrit dans un projet porté par la Région Normandie et le tissu régional des « Makers », Fablabs, PME, Etablissements d'Enseignement Supérieur et Recherche. Ensemble, les acteurs portent le projet de production numérique à grande échelle de matériels de protection sanitaire réutilisables pour pallier à la pénurie d'équipements des professionnels de santé et doter dans un second temps d'autres types de personnels.

## **Rentrée Septembre 2020**

**Au sein de l'Université**, afin de respecter les gestes barrières et la distanciation sociale, une réflexion est en cours avec les équipes pédagogiques et les personnels administratifs afin d'organiser une rentrée

en respectant les règles sanitaires qui seront en vigueur en septembre.

Une analyse des capacités d'accueil des salles, de l'utilisation des outils pédagogiques et des flux d'étudiants au sein des bâtiments est en cours et les équipes pédagogiques réfléchissent à une organisation visant à identifier les enseignements réalisables à distance et ceux à préserver en présentiel.

**Au Cnam-Intechmer**, la rentrée est prévue en présentiel en septembre avec soutenance orale des stages jusqu'en fin d'année civile (décalage de 3 mois pour tenir compte du retard au démarrage). Mais, dès à présent, ils préparent une rentrée qui ne serait pas à 100% en présentiel avec :

- une organisation temporelle différente des enseignements ;
- une recherche de salles pour améliorer la distanciation sociale ;
- une numérisation accrue des cours.

L'établissement va de plus en plus vers une formation hybride mais des difficultés subsistent : les moyens informatiques des étudiants, les locaux personnels des étudiants, les réseaux Internet et la faculté des étudiants de première année d'Université à suivre des enseignements en distanciel.

## **CONTACT :**

**Noëlle HUART-BLANCHARD**  
**Chargée de mission Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation**  
noelle.huart-blanchard@lecotentin.fr  
02.50.79.17.65