

### Fiche n° 7 Évolutions de la formation continue et initiale pour répondre aux nouveaux besoins

La présente fiche décrit les évolutions en cours au niveau de la formation continue (I) et de la formation initiale (II), pour répondre aux nouveaux besoins informatiques liés à la mise en œuvre des méthodes Agile et DevOps.

#### **I – Evolutions en matière de formation continue**

##### **I.1 – Création d'un parcours Ops**

Un travail commun a été réalisé par la DTNum, le bureau BSI-3 et le DGS afin d'élaborer un parcours de formation à destination des agents amenés à travailler sur le volet Ops des projets conduits en mode Agile et DevOps. L'inscription à ce parcours présentera un caractère obligatoire pour :

- les informaticiens du SSI et de la DPN appelés à travailler sur des projets développés en méthode Agile et DevOps ;
- les informaticiens Ops d' ESI accueillant un centre Ops.

Ce parcours, qui pourra être enrichi ultérieurement, figure en annexe n° 1.

##### **I.2 – Une nouvelle offre d'e-learning OpenClassRoom**

La DTNum, l'IGPDE et le DGS collaborent dans l'objectif d'intégrer l'offre d'e-learning de l'opérateur OpenClassRoom au catalogue de formation de l'IGPDE. Ce projet offrirait aux informaticiens un accès à un catalogue très varié (cf. annexe n° 2), sans préjudice de l'offre actuelle en présentiel, qui serait bien entendu maintenue.

Au terme d'un recensement du DGS, auquel ont répondu 75 % des services, près de 1 380 demandes de licences ont été exprimées, ce qui témoigne d'un intérêt des services informatiques pour cette offre qui pourrait contribuer à la montée en compétences des informaticiens sur les nouvelles technologies, notamment celles liées à l'Agile et au DevOps.

##### **I.3 L'adaptation du parcours destiné au N2 DiSI / N1 ESI**

Ce parcours sera entièrement revu pour la session 2022-2023. Compte tenu de la réorganisation des structures, le premier module « Présentation des bureaux du SI », également ouvert aux nouveaux cadres du SSI et de la DPN et aux nouveaux chefs de projet, est d'ores et déjà complété de deux présentations consacrées aux axes stratégiques du DevOps et au pilotage de la MOA, illustrées de cas concrets sur les sujets évoqués et les liens avec les ESI.

##### **I.4 – Création d'un parcours data science**

La DTNum a mis au point un parcours data science (cf. annexe n° 3). Le DGS accompagne cette démarche qui aboutira à la diffusion d'une note de lancement du parcours en novembre pour des premières sessions de stages organisées en janvier 2022.

## **II. Pistes de réflexion pour l'évolution de la formation initiale**

Dans le cadre d'échanges entre la DTNum, l'ENFiP, le Bureau SI-1 et le DGS, une réflexion sur les contenus de la formation initiale des inspecteurs analystes et PSE est engagée afin d'intégrer des cours sur les nouvelles technologies et méthodes de la transformation numérique (Agile, DevOps, Nubo, data science, vue.js...). Cette évolution des contenus de la formation initiale nécessitera le concours de la DPN et du bureau SI-2.