






# DIGI-FACE

## Aperçu du projet



L'initiative numérique pour les Centres d'Excellence Africains (DIGI-FACE) est un projet de trois ans financé par le DAAD avec possibilité de renouvellement pour deux ans période après 2022. Le projet vise à soutenir les besoins numériques et à renforcer les capacités numériques de tous les membres et alumni des Centres d'Excellence Africain du DAAD. Ce projet entend développer des modules en format e- et m-learning, d'apprentissage mixte (présentielle et à distance) et des outils numériques.

### Objectifs du projet

-  Renforcer les compétences intersectorielles des enseignants, des étudiants, des chercheurs et des alumni des Centres d'Excellence grâce à l'utilisation d'outils numériques
-  Connecter des apprenants, des enseignants et des superviseurs géographiquement séparés via la plate-forme numérique
-  Améliorer les conditions d'enseignement et d'apprentissage en proposant un apprentissage e- et m-learning ainsi qu'un apprentissage mixte (présentielle et à distance)
-  Initier/améliorer des solutions durables et techniquement adaptées pour la numérisation dans les Centres d'Excellence Africains
-  Promouvoir la mise en réseau des Centres d'Excellence Africains

### Structure du projet:

Le projet est structuré en cinq lots de travail (work packages), à savoir

- WP 1:** Développement de la plate-forme
- WP 2:** Développement de modules et d'outils génériques d'apprentissage en ligne pour les étudiants en doctorat et les chercheurs
- WP 3:** Renforcement des capacités en matière d'outils d'apprentissage en ligne, de procédures et de conception de nouveaux cours de formation numérique
- WP 4:** Développement et mise en place de modèles business pour assurer la pérennité des Centres d'Excellence et du projet DIGI-FACE
- WP 5:** Gestion et coordination générales

### Développement de la plate-forme:

La plateforme DIGI-FACE fournira plusieurs outils et fonctions, par exemple le système de gestion de l'enseignement et de l'apprentissage Moodle, des outils collaboratifs, un outil de gestion de projets de recherche et de projets de doctorat, ainsi qu'un espace de recherche et de publication. Afin de répondre aux besoins en ligne et hors ligne des Centres d'Excellence, un serveur dédié sera situé à l'Université Nelson Mandela à Port Elizabeth. Un deuxième serveur est prévu dans le planning.

### Développement de modules génériques d'apprentissage en ligne:

Des cours génériques de troisième cycle seront créés à l'aide de

méthodes innovantes et d'un enseignement en ligne de pointe. Ces cours génériques, tels que les méthodes d'enseignement et d'apprentissage améliorées par la technologie et les méthodes de recherche, serviront d'exemples aux Centres d'Excellence pour créer et intégrer leurs propres cours dans la plate-forme en utilisant l'équipement fourni pour la production de contenu numérique.

### Renforcement des capacités:

Les mesures de renforcement des capacités du personnel d'encadrement sur les outils d'apprentissage en ligne et sur la conception de cours numériques restent des aspects essentiels du projet DIGI-FACE. L'accent sera mis sur la conception des programmes d'études, le storyboard, l'écriture de scénarios, la vidéographie, le formatage, les techniques de montage, l'utilisation des outils numériques, etc. Des ateliers sur le développement des compétences numériques et en ligne seront organisés cette année pour 3-4 participants par Centre (chef de projet, responsable académique, personnel multimédia/TIC). Toutefois, en raison de la situation sanitaire actuelle, les dates exactes ne peuvent être communiquées à ce stade, mais elles le seront en temps voulu.

### Pérennité:

Le projet vise à développer des environnements électroniques et des modèles commerciaux durables dans et entre les Centres d'Excellence afin que le projet, la plate-forme et son contenu développé se poursuivent dans chaque Centre au-delà de la période de financement. Pour atteindre cet objectif, un outil permettant de calculer le coût de la mise en place de l'apprentissage en ligne pour chaque Centre, une boîte à outils sur la façon de mettre en place un modèle business pour chaque Centre et un modèle commercial pour l'ensemble du projet seront développés.

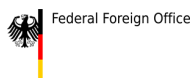
### Partenaires et rôle des Centres d'Excellence:

Bien qu'un consortium basé à l'Université des Sciences Appliquées de Kehl coordonne le projet DIGI-FACE ensemble avec l'Université d'Oldenburg, l'École de Finance et de Gestion de Francfort et l'Université Nelson Mandela de Port Elizabeth coordonnent le projet, son succès repose sur la participation active de tous les Centres d'excellence en Afrique et en Allemagne.

Les Centres sont invités à commencer à produire du contenu numérique, à intégrer leurs cours en ligne et de façonner le projet en fonction de leurs besoins.

Supported by:

**DAAD** Deutscher Akademischer Austauschdienst  
German Academic Exchange Service



**HOCHSCHULE KEHL**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
Verwaltung - Gestalten & Entwickeln

**CARL VON OSSIETZKY**  
UNIVERSITÄT  
OLDENBURG

**Frankfurt School**  
of Finance & Management  
German Excellence. Global Relevance.

**NELSON MANDELA**  
UNIVERSITY