



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

• Chaire UNESCO « Numérique et apprentissages »
• École Supérieure Polytechnique
• Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal
• Erasmus Expertise, Bordeaux-France

Historique du dossier

2015 : Erasmus Expertise et l'Université Anta Diop décident de créer ensemble une Chaire UNESCO sur le thème « Numérique Apprentissages »

2015 : Avril dépôt du dossier auprès des service centraux de l'UNESCO à Paris

2016 : Avril retour de l'évaluation du dossier- Accord pour la création de la Chaire

2016 : Juin, signature du contrat par la DG des services de l'UNESCO, le Recteur de l'Université Anta Diop - Dakar (Sénégal) la Présidente d'EE- Bordeaux (France) et la Direction de l'Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar

2017 : 19 et 20 janvier Lancement de la Chaire à l'Université Internationale de Rabat (Maroc)



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

• Chaire UNESCO « Numérique et apprentissages »
• École Supérieure Polytechnique
• Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal
• Erasmus Expertise, Bordeaux-France

Qu'est-ce qu'une chaire UNESCO ?

Un programme qui comprend des activités de formation, de recherche et d'échanges universitaires avec un caractère interdisciplinaire

Trois priorités essentielles

- **Le renforcement de la coopération Sud/Nord-Sud/Sud- Nord/Sud/Sud**
- **La création de pôle d'excellence et d'innovation à l'échelle mondiale**
- **Le renforcement de la dynamique de réseau et de partenariat**



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Chaire UNESCO « Numérique et apprentissages »
École Supérieure Polytechnique
Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal
Erasmus Expertise, Bordeaux-France

Les modalités de fonctionnement

- **L'élaboration de programmes universitaires et postuniversitaires innovants en lien avec le thème de la Chaire**
- **Les échanges d'enseignants, de chercheurs, d'étudiants : des E-mobilités**
- **Des travaux de recherche arrimés aux stratégies de recherche des différents secteurs de l'UNESCO en lien avec la thématique de la Chaire**
- **Des conférences, colloques, séminaires, ateliers... ayant vocations à diffuser, valoriser, capitaliser et disséminer les travaux de la Chaire à l'échelle mondiale**
- **Des publications**
- **La création de communautés virtuelles de pratiques**



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Chaire UNESCO « Numérique et apprentissages »
École Supérieure Polytechnique
Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal
Erasmus Expertise, Bordeaux-France

Structure du Consortium

Deux établissements responsables de la Chaire :

Erasmus Expertise (France) et l'Université Anta Diop (Sénégal)

Un consortium composé de plusieurs établissements/organisations dans le secteur universitaire et scientifique

- L'Université Internationale de Rabat (Maroc)
- L'Université de Carthage (Tunisie)
- L'Université Shengor d'Alexandrie (Egypte)
- L'Université de Ouagadougou (Burkina Fasso) – Laboratoire de recherche LARISS
- L'UEMOA (Union Economique et Monétaire Ouest Africaine) dont le siège est à Ouagadougou (Burkina Fasso)
- L'Université de Sherbrooke (Canada)- Département Pédagogie de la Faculté d'Education
- La Chaire de recherche du Canada sur les Technologies de l'Information de l'Université de Montréal (Canada)
- L'Ecole Supérieur du Professorat et de l'Education- Université Aix-Marseille (France)
- Les Editions des Archives Contemporaines – Paris (France)
- Collège des Etudes Mondiales (Fondation des Sciences de l'Homme (France)



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Chaire UNESCO « Numérique et apprentissages »
École Supérieure Polytechnique
Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal
Erasmus Expertise, Bordeaux-France

Pourquoi une Chaire UNESCO sur ce thème ?

- ❖ **Une perspective de créativité pédagogique et de rénovation institutionnelle**
- ❖ **L'évolution des pratiques numériques des étudiants et des enseignants et les perspectives sur lesquelles elles ouvrent**
- ❖ **L'évolution et le renforcement des E-mobilités et des E-partenariats**
- ❖ **Le soutien au développement de l'offre de ressources numériques scientifiques par une pratique éditoriale renouvelée**
- ❖ **L'accompagnement au pilotage du numérique dans les entreprises, dans les établissements d'enseignement supérieur et dans les structures de recherche dans la définition de leur stratégies numériques**



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Chaire UNESCO « Numérique et apprentissages »
École Supérieure Polytechnique
Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal
Erasmus Expertise, Bordeaux-France

Objectifs de la Chaire

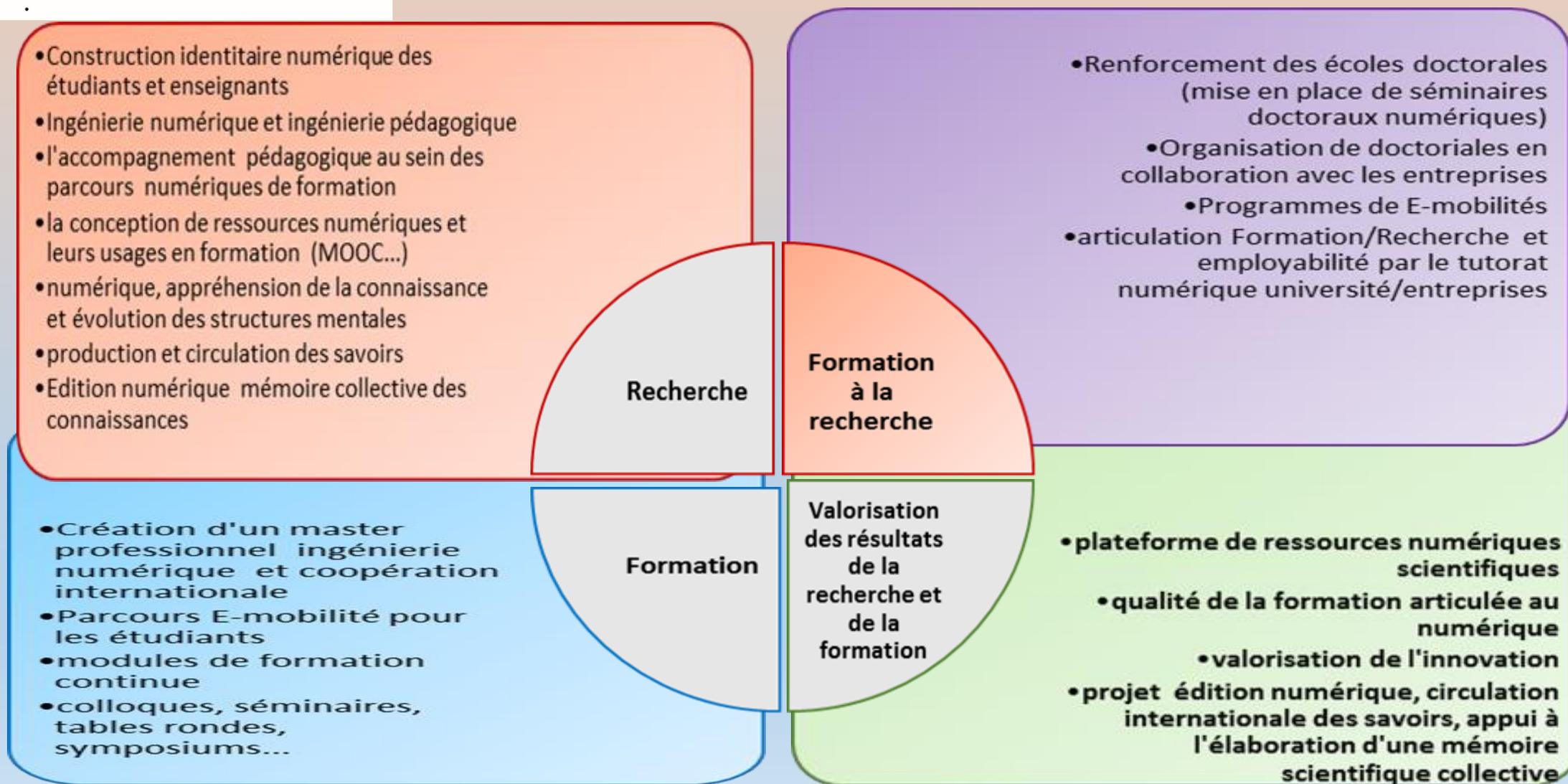
- **Contribuer au développement d'une formation de haut niveau des cadres dans le domaine de l'ingénierie numérique lié à l'ingénierie pédagogique**
- **Désenclaver la formation en l'appuyant sur le numérique**
- **Contribuer au développement d'une stratégie numérique dans les entreprises liée à l'employabilité des étudiants et au développement des ressources humaines**
- **Constituer un pôle d'excellence international sur le thème « numérique et apprentissages »**
- **Développer une plateforme documentaire scientifique numérique à destination de la communauté scientifique et contribuer à la création d'une mémoire scientifique à l'échelle mondiale**
- **Identifier, mettre en valeur les impacts du numérique sur les stratégies d'apprentissages et les modalités de pensée du sujet apprenant**
- **Développer un réseau pluridisciplinaire international pour le renforcement de la coopération dans le domaine du numérique articulé à la formation, à la recherche et à l'échange de connaissances dans un partenariat dynamique Nord-Sud/Sud-Nord/Nord-Sud-Sud**
- **Promouvoir avec l'ensemble des partenaires un système intégré d'activités de recherche, de formation et de perfectionnement permanent dans le domaine de la pédagogie numérique au service de communautés de pratiques**



Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture

Chaire UNESCO « Numérique et apprentissages »
 École Supérieure Polytechnique
 Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal
 Erasmus Expertise, Bordeaux-France

Les grands points du programme validés par les services centraux de l'UNESCO





Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



- Chaire UNESCO « Numérique et apprentissages »
- École Supérieure Polytechnique
- Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Sénégal
- Erasmus Expertise, Bordeaux-France

Durée = 4 années (reconductibles en fonction des résultats produits)