

## Cible n° 4

# Développer le numérique et conforter un pôle d'excellence dans les domaines de la cyber sécurité



## Présentation - Diagnostic

Au regard de la place grandissante qu'occupe le numérique dans notre société, la sécurisation des masses de données laissent augurer de belles opportunités de développement dans les années à venir (8 entreprises sur 10 auraient subi au moins une attaque en 2015). Notre territoire bénéficie en la matière d'une dynamique locale exemplaire, confortée par une offre de formation dense et des choix d'intervention ciblés qui le placent parmi les territoires de formation à la cybersécurité. Face à l'ampleur du phénomène, il convient toutefois de densifier l'offre de formation sur le digital dans le département.

L'ENSSAT et L'IUT de Lannion, mais aussi le CNAM qui a d'ores et déjà pris une place sur l'axe de la cyberdéfense, aux côtés d'autres établissements bretons, ont pris une avance dans ce domaine et sont reconnus en pointe dans le milieu de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

## Enjeux

- Sécuriser des masses de données en constante augmentation
- Promouvoir un domaine d'activité porteur et stratégique
- Produire des expertises pour permettre le développement des entreprises
- Renforcer la compétitivité des filières d'excellence par l'innovation
- Positionner le département des Côtes d'Armor sur le devant de la scène régionale

## Proposition d'actions

### Action 1

#### Accompagner la montée en puissance des établissements de Lannion sur le numérique et la cybersécurité

<b>Intervenants</b>	ENSSAT Université Rennes 1 : IUT de Lannion Lycée Félix Le Dantec		
<b>Partenaires institutionnels</b>	État Région Bretagne Lannion-Trégor Communauté		
<b>Mise en œuvre</b>	S'appuyer sur le Comité de Développement de l'Enseignement Supérieur (CODESUP) Accompagner la création d'un Département « Métiers du Multimédia et de l'Internet » (MMI) à l'IUT de Lannion en 2020		
<b>Financement</b>	<b>2019</b>	<b>Prévisions 2020</b>	<b>Prévisions 2021</b>
Fonctionnement	-	-	-
Investissement	150 000 €	150 000 €	200 000 €

### Action 2

#### Constituer un véritable pôle cyber défense à Saint-Brieuc en partenariat avec le CNAM

<b>Intervenants</b>	Université Rennes 1 : IUT de Saint-Brieuc Pôle CNAM sécurité défense (site de Ploufragan) Lycées du département		
<b>Partenaires institutionnels</b>	État Région Bretagne Saint-Brieuc Armor Agglomération Pôle Excellence Cybersécurité (PEC)		
<b>Mise en œuvre</b>	Financer les projets bâtimentaires et l'acquisition de matériel scientifique dans le cadre du CPER et hors CPER Développer une offre de formation aux salariés des entreprises (formation continue) et aux jeunes sans qualification (insertion professionnelle)		
<b>Financement</b>	<b>2019</b>	<b>Prévisions 2020</b>	<b>Prévisions 2021</b>
Fonctionnement	-	-	-
Investissement	27 500 € (solde opérations)	-	-

### Action 3

#### **Sensibiliser la population aux enjeux de la cyber sécurité**

<b>Intervenants</b>	Pôle CNAM sécurité défense (site de Ploufragan)
<b>Partenaires institutionnels</b>	EPCI Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSII) Cité des Métiers
<b>Mise en œuvre</b>	Participer au mois européen de la cyber sécurité. 2019 : organisation du salon « SecNumEco » (Sécurité Numérique et Économique) dans ce cadre de la semaine européenne cyberweek en Côtes d'Armor

### **Synthèse financière 2019 - 2021**

<b>Cible 4</b>	Fonctionnement	Investissement
2019	-	177 500 €
Prévisions 2020	-	150 000 €
Prévisions 2021	-	200 000 €
<b>Total</b>	-	<b>527 500 €</b>

### **Bilan - Évaluation**

#### Indicateurs de réalisation

*nombre de formations supplémentaires créées en numérique et en cyber sécurité*

#### Indicateurs de résultat

*taux d'augmentation du nombre d'étudiants inscrits dans les formations ES du numérique*

*taux d'augmentation du nombre d'étudiants inscrits dans les formations ES de la cyber sécurité*

*nombre de personnes formées ( FC & CQP )*

*nombre de personnes présentes aux manifestations organisées autour de la cyber sécurité*

#### Indicateurs d'impact

*rayonnement du pôle d'excellence sur le plan national : articles / Communication/ .....*