

# UE Interfaçage Numérique

## DISC

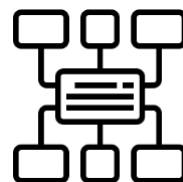
---

IntNum / Semestre 6  
Institut d'Optique

# Approche par Compétences



**DISC**



**Document Individuel de  
Suivi des Compétences**

- Revendiquer **un niveau de compétences**
- Accumuler des preuves**  
(liens vers les preuves)



## **Format : Diaporama commenté**

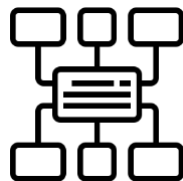
+ lieu de stockage de l'ensemble des preuves

- Nombre : **10 diapositives** (+/- 2)
  - Français ou anglais*
  - Durée : **3 min** (+ 1)
- 
- Doit contenir vos **prénom, nom et groupe**
  - Doit intégrer vos **revendications des niveaux de compétence atteints** (critères d'exigence) – C4 et C7
  - Doit intégrer des **preuves** (ou liens vers des preuves)

# Approche par Compétences



**DISC**



**Document Individuel de  
Suivi des Compétences**

Revendiquer **un niveau  
de compétences**

Accumuler des preuves  
(liens vers les preuves)



## Format : Diaporama commenté

+ lieu de stockage de l'ensemble des preuves

- Nombre : **10 diapositives** (+/- 2)
- Français ou anglais*
- Durée : **3 min** (+ 1)

**Version finale sur eCampus / Individuel !**

**21 mai 2026**

**Attention** : Fichier < 200 Mo sur eCampus

Sinon déposer uniquement le lien vers le document final déposé sur une autre plateforme (Drive, cloud...)

# Interfaçage Numérique / S6-FISE

## Travail en séance

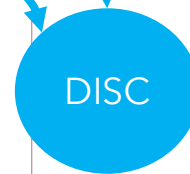
- ☑ **Suivre les sujets de TP/mini-projets**
- ☑ Utiliser une **plateforme de travail collaboratif** (Notion, Teams...)
  - ☑ Compte-rendu / Résultats
  - ☑ Suivi du travail
- ☑ **Documenter les tests réalisés** pour valider les fonctionnalités mise en œuvre

## Livrables

- ☑ **Test individuel** (environ 2h) sur les systèmes embarqués
- ☑ **DISC**  
Document Individuel de Suivi de Compétences
  - ▶ **Diaporama commenté**

## Validation UE

- ☑ Être **présent·es et actif·ves** à toutes les séances de TD et de TP
- ☑ **Fournir l'ensemble des livrables**



**C4 - Valider** une solution technologique

**C7 - Travailler en équipe**

# Interfaçage Numérique / S6-FISE

## Valider une solution technologique intégrant des fonctionnalités optiques/photoniques

### C4 : Valider

Dimension d'évolution : Qualité et Efficacité (optimalité ou exhaustivité)

samedi 25 janvier 2025

C4.CE1	Valider une solution technologique intégrant des fonctionnalités optiques/photoniques	en définissant et mettant en oeuvre des protocoles de test pour des diagnostics pertinents et concluants
C4.CE2		en caractérisant ses performances
C4.CE3		en contrôlant la conformité à un cahier des charges selon des contraintes technologiques, budgétaires, sociétales et de mise en oeuvre
C4.CE4		en s'assurant qu'elle répond aux attentes et aux besoins de sa hiérarchie, du client, ou de l'utilisateur·ice

## Valider une solution technologique intégrant des fonctionnalités optiques/photoniques

### ► Niveau 1



établir les grandes lignes d'un **protocole de test**

réaliser un **test sommaire** d'une partie des fonctionnalités

**mesurer** des grandeurs caractéristiques **des performances**

rédiger une **analyse partielle et préliminaire** des résultats des tests

rédiger une **brève auto-analyse** de la conformité aux besoins

# Interfaçage Numérique / S6-FISE

**Travailler en équipe** dans le cadre de projets de recherche, de **développement**, de production, de stratégie industrielle ou d'innovation

## C7 : Travailler en équipe

Dimensions d'évolution : Complexité et nombre d'univers

samedi 25 janvier 2025

C7.CE1	<b>Travailler en équipe</b> dans le cadre de projets de recherche, de développement, de production, de stratégie industrielle ou d'innovation.	en prenant en compte ses propres compétences et celles présentes dans son environnement de travail.
C7.CE2		en utilisant des outils de gestion et d'organisation du travail d'équipe
C7.CE3		en adaptant et maîtrisant sa propre communication et en s'assurant de la qualité de celle associant tous-tes les acteur-ices du projet
C7.CE4		en identifiant les ressources internes ou externes (humaine, financières, techniques, technologiques...) nécessaires à la réalisation du projet



**Travailler en équipe** dans le cadre de projets de recherche, de **développement**, de production, de stratégie industrielle ou d'innovation

## ► Niveau 1

### Compétences d'un·e Ingénieur·e IOGS



**établir une liste des savoir-faire** personnels (déjà acquis ou à acquérir) utiles à un projet collectif

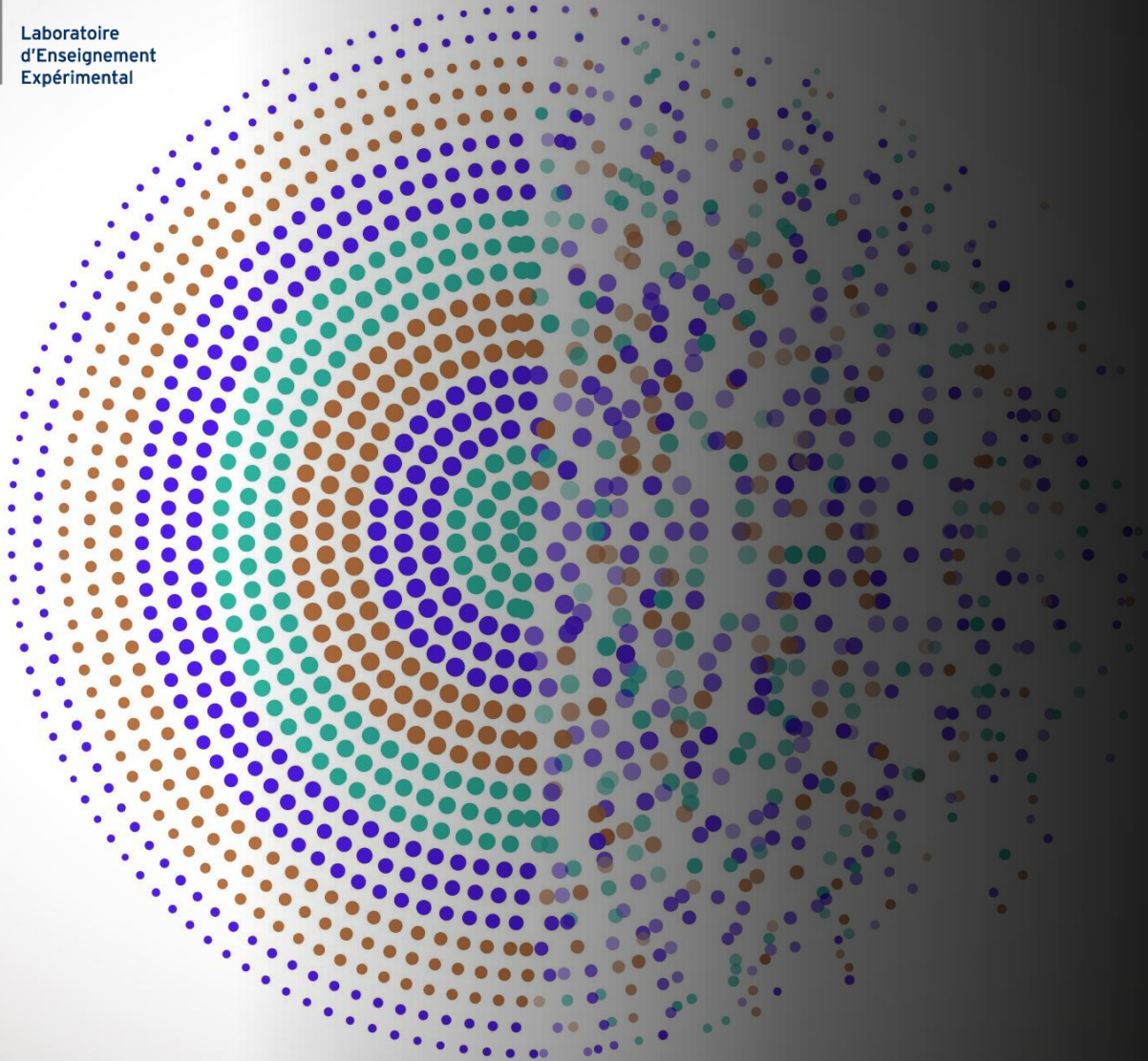
paramétrer la structure **d'organisation du travail** d'équipe

prendre en main les **outils** pour la mettre en oeuvre rapidement

participer à la **rédaction collective** de compte-rendus ou de rapports internes

solliciter des **personnes ressources** de façon pertinente





# Diaporama commenté

---

IntNum / Semestre 6  
Institut d'Optique

# Diaporama commenté / Office

## Office / PowerPoint

Une fois que votre diaporama est fini...

Enregistrement automatique ☐ Présentation1 - PowerPoint

Fichier Accueil Insertion Dessin Conception Transitions Animations **Diaporama** Enregistrer Révision Affichage Aide Acrobat PDFelement

À partir du début À partir de la diapositive actuelle Présenter dans Teams Diaporama personnalisé

Démarrage du diaporama

Configurer le diaporama Masquer la diapositive Vérifier le minutage Enregistrer

☐ Maintenir les diapositives à jour ☒ Utiliser le minutage ☒ Lire les narrations ☒ Afficher les contrôles multimédias

Moniteur : Moniteur 1 ☐ Utiliser le mode Présentateur

Moniteurs

À partir de la diapositive actuelle... À partir du début... Effacer

**Enregistrement à partir du début**  
Enregistrez des narrations, des animations, des transitions, des entrées manuscrites et des mouvements de pointeur laser.

1 DISC / Interfaçage Numérique  
Prénom NOM / Groupe 6

DISC / Interfaçage Numérique

Prénom NOM / Groupe 6

# Diaporama commenté / Office

## Office / PowerPoint

Une fois que votre diaporama est fini...

Une fois que votre enregistrement est fini...

- ❏ Réécouter votre présentation
- ❏ Cliquer sur « Exporter »
- ❏ « Personnaliser l'exportation »
  - ❏ Vidéo en 720p ou 1080p
- ❏ Choisir un répertoire sur votre ordinateur
- ❏ « Exporter la vidéo »

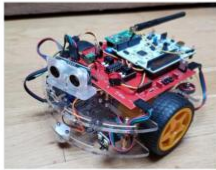
Modifier 00:00 / 00:00 Exporter

- Ajoutez des notes ou un script pour vous aider à retrouver facilement votre message.
- Des notes peuvent être ajoutées lors de la modification de votre présentation et sont affichées en mode Prompteur et Présentateur pendant l'enregistrement.

A<sup>+</sup> A<sup>-</sup>


### DISC / Interfaçage Numérique

Prénom NOM / Groupe 6



**C4 - Valider** une solution technologique

**C7 - Travailler en équipe**



Diapositive 1 sur 1 Affichages

# Diaporama commenté

## Drive / Slides

Une fois que votre diaporama est fini...

*Uniquement sous Chrome ou Edge*

*Fonctionnalité uniquement disponible pour certains **comptes professionnels ou scolaires***

<https://support.google.com/docs/answer/14221290?sjid=13992322416715277435-EU>

## Autres solutions

Il existe également d'autres solutions possibles

