

UE Interfaçage Numérique

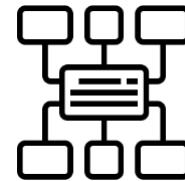
DISC

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

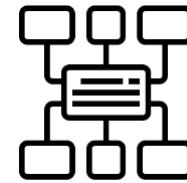
- Nombre : **10 diapositives** (+/- 2)
- *Français ou anglais*
- Durée : **3 min** (+ 1)

-
- 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

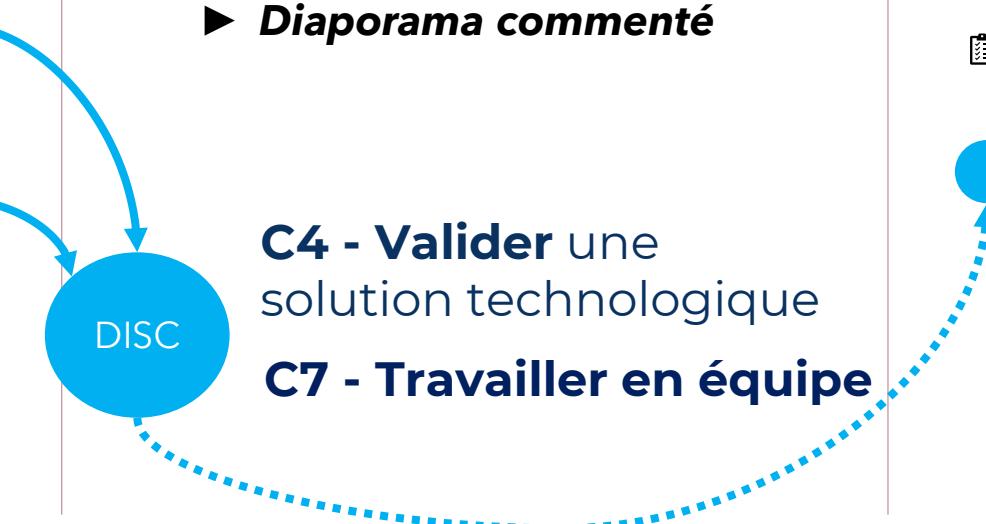
Attention : Fichier < 200 Mo sur eCampus

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**

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

en définissant et mettant en oeuvre des protocoles de test pour des diagnostics pertinents et concluants

C4.CE2

en caractérisant ses performances

C4.CE3

Valider une solution technologique intégrant des fonctionnalités optiques/photoniques

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

Interfaçage Numérique / S6-FISE

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

Compétences d'un-e Ingénieur-e LOGS



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	en prenant en compte ses propres compétences et celles présentes dans son environnement de travail.
C7.CE2	Travailler en équipe dans le cadre de projets de recherche, de développement, de production, de stratégie industrielle ou d'innovation.
C7.CE3	en utilisant des outils de gestion et d'organisation du travail d'équipe
C7.CE4	en adaptant et maîtrisant sa propre communication et en s'assurant de la qualité de celle associant tous·tes les acteur·ices du projet

Interfaçage Numérique / S6-FISE

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 LOGS

 C1. Proposer des solutions	 C2. Concevoir et dimensionner	 C3. Réaliser et développer
 C4. Valider	 C5. Extraire et interpréter	 C6. Analyser et/ou modéliser
 C7. Travailler en équipe	 C8. Communiquer	 C9. Adapter

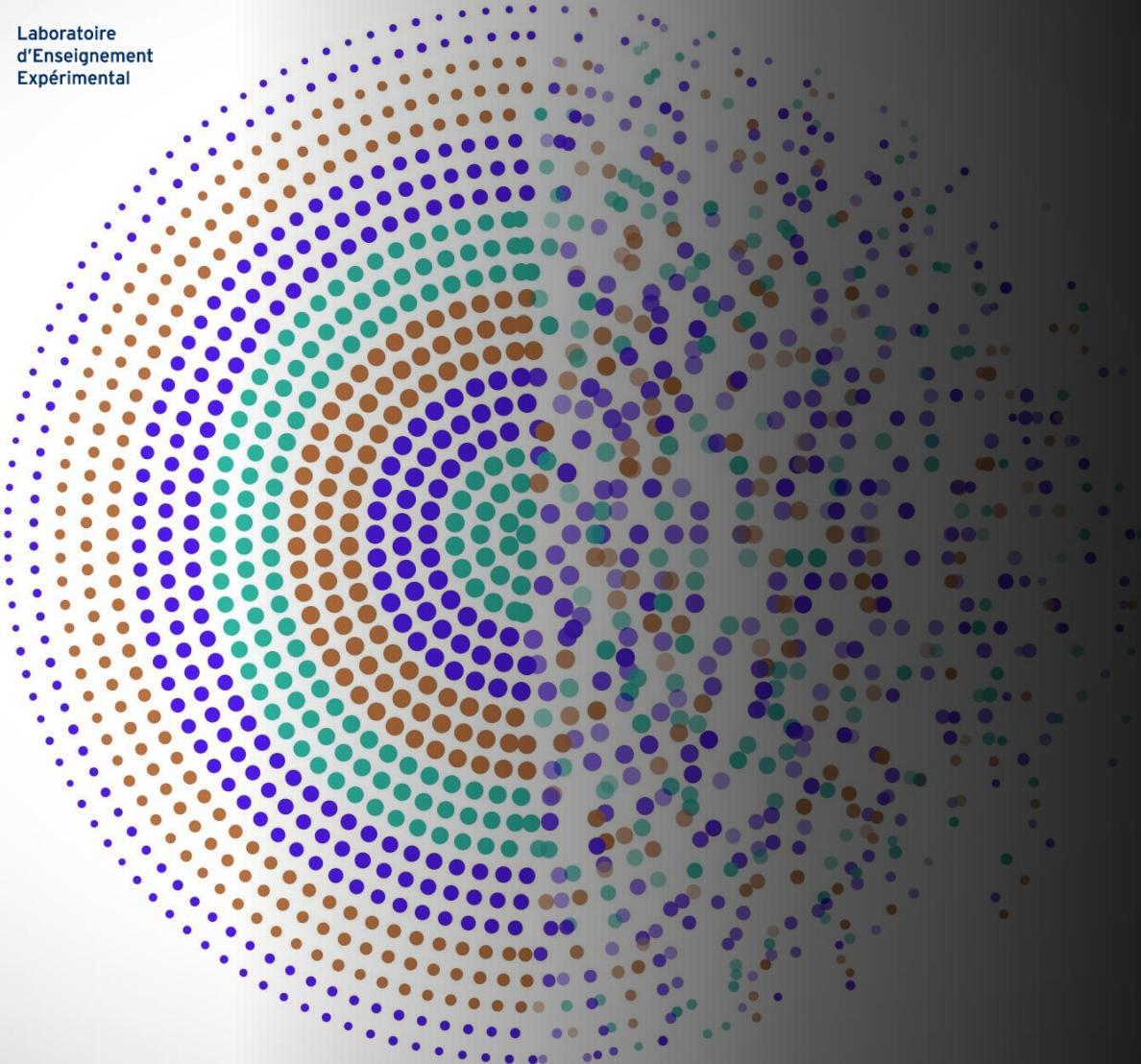
établir une liste des savoir-faire personnels (déjà acquis ou à acquérir) utiles à un projet collectif

paramétrier 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

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

Rechercher

Démarrage du diaporama

À partir du début À partir de la diapositive actuelle Présenter dans Teams Diaporama personnalisé 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 Utiliser le mode Présentateur

Moniteur : Moniteur 1

Moniteurs

1

DISC / Interfaçage Numérique

Prénom NOM / Groupe 6

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.

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 »

- 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 Promteur et Présentateur pendant l'enregistrement.

DISC / Interfaçage Numérique
Prénom NOM / Groupe 6

C4 - Valider une solution technologique
C7 - Travailler en équipe

A^ A^

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

