

CLUSTER MEETING

THÉMATIQUE DES PROJETS CBHE EN TUNISIE

Digitalisation et Gouvernance de l'Enseignement Supérieur

Date : 30/09/2026 Lieu : Hôtel Movenbick, Tunis
Format : Présentiel

UPTAKERS



UPTAKERS

*Upgrading academic skills and innovative
capacities through virtually Enclusive hybrid
Studios*

DURÉE

01/11/2024 – 31/10/2027 (36 mois)

Budget

GA N° 101179167 (Lump Sum, **800k€**)

SITE WEB

<https://uptakers-project.eu/>

COORDINATEUR

Ovidius University of
Constanța (Roumanie)
Pr Eden Mamut



PARTENAIRES & PAYS du projet

10 institutions – 6 pays : RO, IT, ES, EG, JO, TN

Project Partners



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



UPTAKERS

Objectifs du projet & Workpackages

- ❑ UPTAKERS vise à moderniser l'enseignement supérieur en Égypte, en Jordanie et en Tunisie en intégrant les technologies XR (VR/AR) dans les curricula.
- ❑ Le projet modernise l'enseignement supérieur par des studios hybrides intégrant la réalité étendue, la créativité et l'innovation.
- ❑ Le projet renforce les compétences numériques des étudiants et du personnel tout en développant une capacité durable de transformation digitale dans les institutions partenaires.



Funded by
the European Union



République
Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Erasmus+
Tunisia



NATIONAL ERASMUS+ OFFICE OF TUNISIA

UPTAKERS

Les sept work packages

WP1

Management et
coordination

WP2

Qualité, monitoring et
durabilité

WP3

Développement des
matériels
pédagogiques XR

WP4

Mise en place et
inauguration des
laboratoires XR

WP5

Livraison des cours
digitalisés et des
outputs

WP6

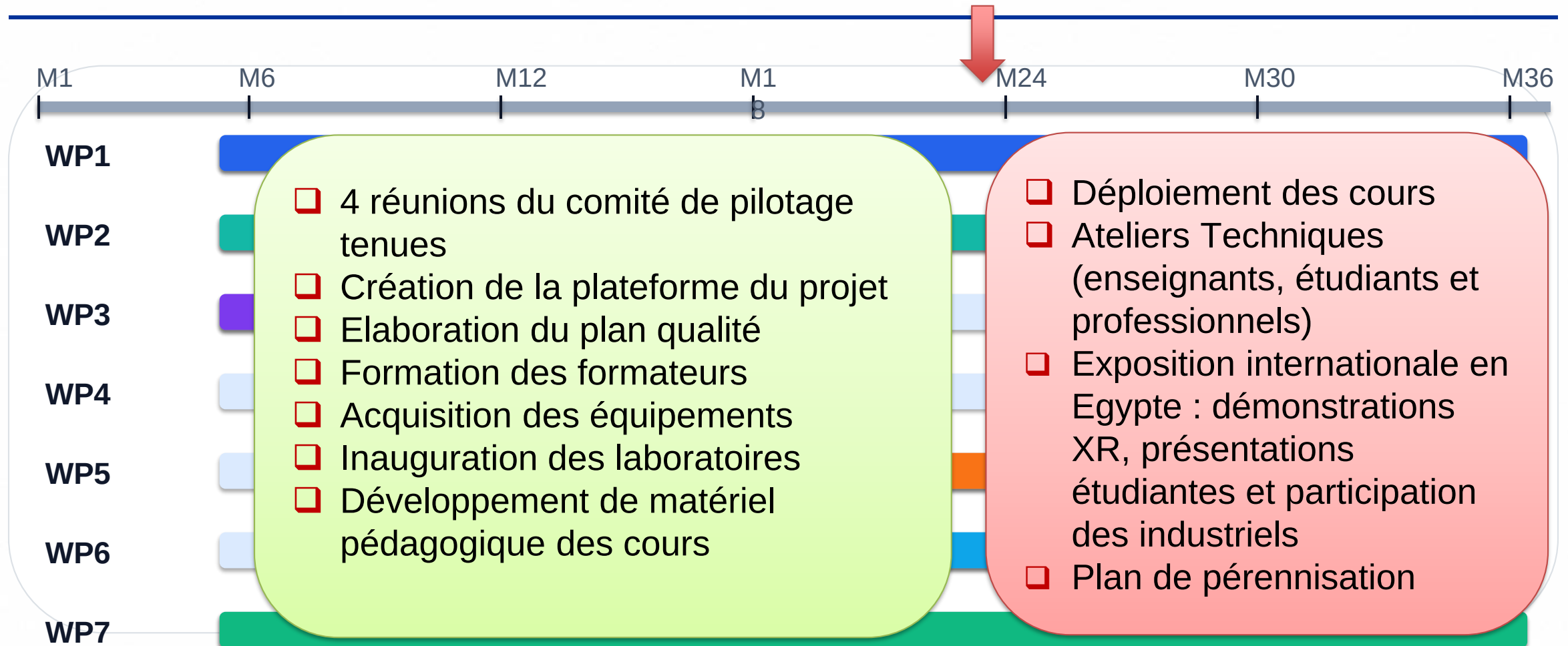
Renforcement des
capacités et formations

WP7

Dissémination et
exploitation

Niveau d'avancement de votre PROJET:

Les activités de management, de qualité et de dissémination accompagnent l'ensemble du projet, tandis que les work packages techniques se déploient progressivement.





LIVRABLES DU PROJET

- **Plateforme du projet**
- **Supports d'identité visuelle** (site internet, réseaux sociaux, dépliants, affiches, etc.)
- **Plan d'assurance qualité**
- **Visites inter-laboratoires**
- **Acquisition des équipements**
- **Inauguration des laboratoires**
- **Audit des laboratoires de réalité virtuelle (VR) réalisé par le CCK**
- **Matériel pédagogique développé** pour les nouveaux cours et les cours améliorés
- **Formateurs formés** (Barcelone, Italie, etc.)
- **Rapports des WP**
 - **Rapports collectifs des WP** : Recueil des rapports de cours (WP3) et Rapport collectif des laboratoires (WP4)
 - **Rapport technique de mi-parcours**
 - **Comptes rendus des réunions** du comité de pilotage et des réunions de suivi (hebdomadaires)
- **Dissémination et durabilité**
 - Kit de supports de communication, journées d'information (*Infodays*) et ateliers techniques (**CCK**)
 - **Plan de pérennisation**

UPTAKERS

Files

Search here

×

Q

All files

Personal files

Recent

Favorites

Shares

Team folders

Apps, files, messages, and more

Ctrl

K

Work Packages > WP1 > Deliverables

+ New

All files > Work Packages > WP1 > Deliverables

	Name				Size	Modified
	UPTAKERS_Deliverable D1.2. Mid term technical report.docx	Shared	U	...	3.7 MB	April 26
	UPTAKERS_Deliverable-Reports of Progress and Platform Execution – D....docx	Shared	U	...	1.7 MB	March 20
	UPTAKERS_Deliverable D1.2. Mid term technical report_v1.docx	Shared	U	...	3.8 MB	March 5
	meetings uptakers.xlsx	Shared	U	...	11 KB	February 26

UPTAKERS

Files

Search here

×

Q

All files

Personal files

Recent

Favorites

Shares

Team folders

Tags

Folder tree

Apps, files, messages, and more

Ctrl

K

Work Packages > WP2

+ New

All files > Work Packages > WP2

	Name				Size	Modified
	T2.3_ Monitoring Evaluation activities	Shared	U	...	2.3 MB	June 25
	T2.1_Set up of Quality Assurance Manual (QAM)	Shared	U	...	926 KB	January 27
	D2.1 Quality Plan structure and monitoring tools manual	Shared	U	...	684 KB	July 2025
	D2.2 Sustainability plan book	Shared	U	...	0 KB	July 2025
	T2.4_ Elaboration of Sustainable Plan	Shared	U	...	0 KB	March 2025
	5 folders				3.9 MB	

UPTAKERS Files

Search here

All files

Personal files

Recent

Favorites

Shares

Team folders

Tags

Folder tree

Apps, files, messages, and more

Ctrl K

WP3 > Attachment-Files-Deliverable

Name	Size	Modified
Additional-Modules.zip	3.2 MB	April 29
Accreditation_JUST.jpg	537 KB	April 29
Accreditation_Monastir.pdf	364 KB	April 24
XR-Advanced-Course-Material.zip	2.7 GB	April 14
XR-Intro-Course-Material.zip	141 MB	April 10

5 files 2.9 GB

UPTAKERS Files

Search here

All files

Personal files

Recent

Favorites

Shares

Team folders

Tags

Folder tree

Apps, files, messages, and more

Ctrl K

WP4

Name	Size	Modified
D4.2 - Lab Recognition Document	2.2 MB	July 13
D4.1 - FINAL REPORT	9.5 MB	July 9
T4.4 - Lab Inauguration	44.7 MB	June 24
T4.3 - Plug-Run-Proceed. Installing, and performing test runs	26.4 MB	June 24
T4.2 - Tendering and Purchase of Equipment	545.1 MB	June 24
T4.1 - Intercampus lab visit	1.7 GB	June 24

6 folders 2.3 GB



Files

Apps, files, messages, and more

Ctrl

K



SN

Search here



All files

Personal files

Recent

Favorites

Shares

Team folders

Tags



+ New

All files



Work Packages



WP6



Report



Name



Size

Modified



UPTAKERS Info _Day 1 BAU.docx

Shared



3 MB

July 16



UPTAKERS ToT_BAU.docx

Shared



4.3 MB

July 16



Info_Day_AASTMT.docx

Shared



1.9 MB

July 13



ToT_JUST.docx

Shared



9.5 MB

July 13

4 files

18.7 MB

RÉSULTATS & INDICATEURS EN CHIFFRES

10

établissements
partenaires
impliqués

600

bénéficiaires
directs formés /
mobilisés

36

curricula ou
modules
développés/
modernisés

2

outils /
plateformes
numériques
créés

12

Formation des
formateurs

10

HUB tech./
structures créés

Plateforme UPTAKERS : <https://next.uptakers-project.eu/>

   **Dashboard**  Apps, files, messages, and more     

Good morning, Sakly Nabil

 **Recommended files**

-  beff710f-a6e6-4a23-9e71-ddc0...
Last updated 4 days ago
-  4b25fc61-bb10-468e-8a2d-c7a...
Last updated 4 days ago
-  839d6637-35fb-4b39-8d51-d8...
Last updated 4 days ago
-  67358d3f-767c-4515-8747-2e9...
Last updated 4 days ago
-  48065293-4b9a-4091-bf3a-238...
Last updated 4 days ago

 **Talk mentions**



No unread mentions

 **Talk updates** 

New in Talk 25 - Classified co...

 **Uptakers general**

@uptakersadmin added @Jose L...

 **Note to self**

System created the conversation

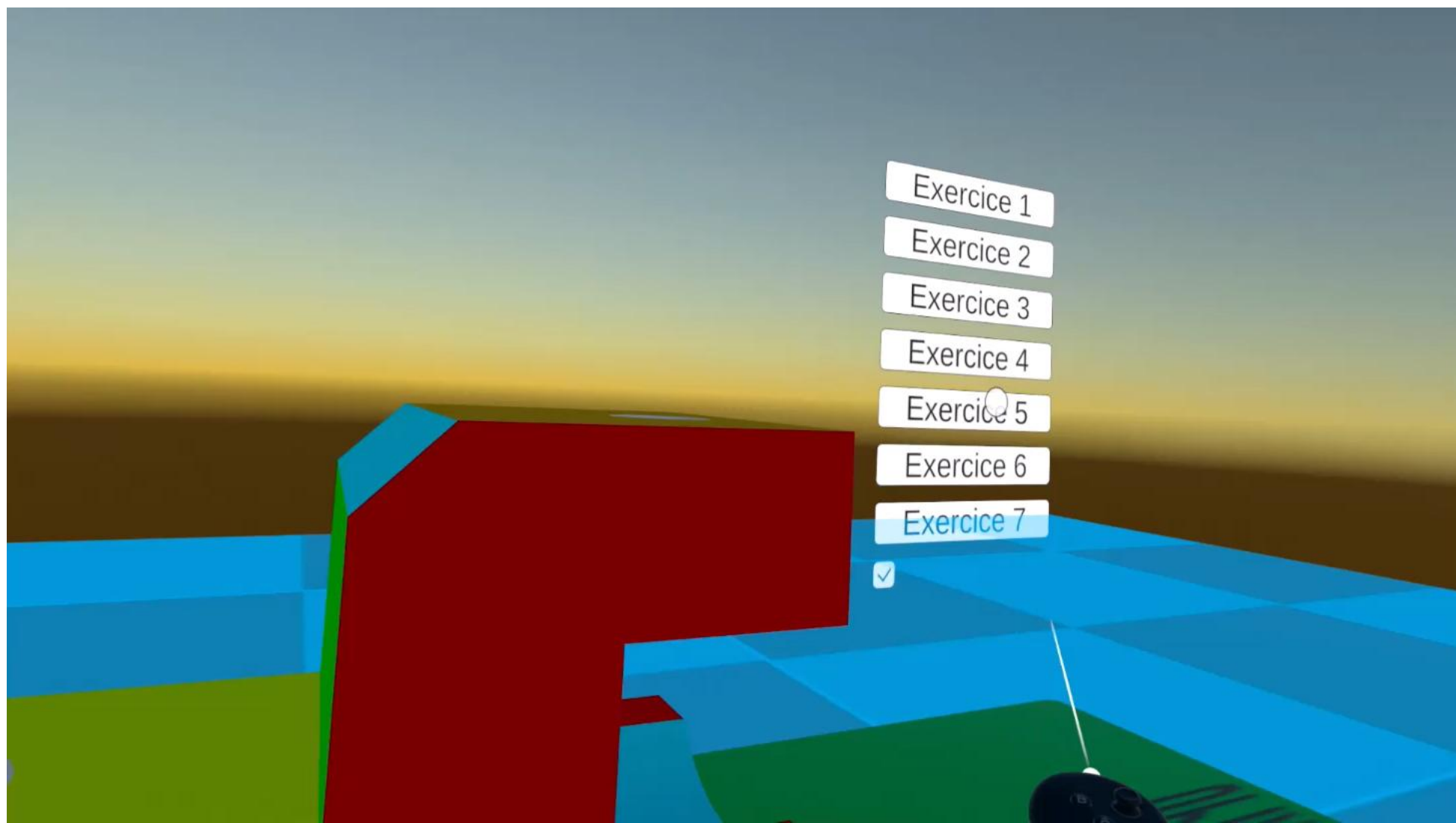
 **Upcoming events**



No upcoming events

next.uptakers-project.eu/apps/dashboard/

Matériel pédagogique VR : ENIM





Funded by
the European Union



Matériel pédagogique VR : Université de Monastir





Funded by
the European Union



Matériel pédagogique VR : Université Sousse



LES ÉQUIPEMENTS ACQUIS

- ☐ Matériel pour les technologies immersives (ITL) :
 - ☐ casques VR, Caméra 3D, Scanner 3D, *Workstations*
 - ☐ systèmes de capture de mouvement,
 - ☐ dispositifs de retour haptique
 - ☐ outils de développement logiciel
- ☐ Laboratoires équipés qui vont servir pour:
 - ☐ la production des cours digitalisés/XR (WP5)
 - ☐ la formation pratique des enseignants
- ☐ Intégration de la pédagogie immersive pour l'enseignement

LES ÉQUIPEMENTS ACQUIS





Funded by
the European Union



République
Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Erasmus+
Tunisia

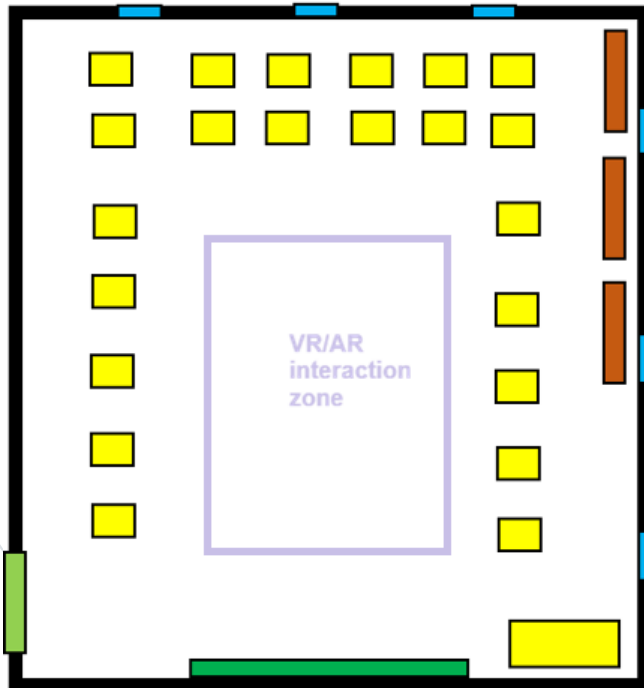


NATIONAL ERASMUS+ OFFICE OF TUNISIA

LES LABORATOIRES XR

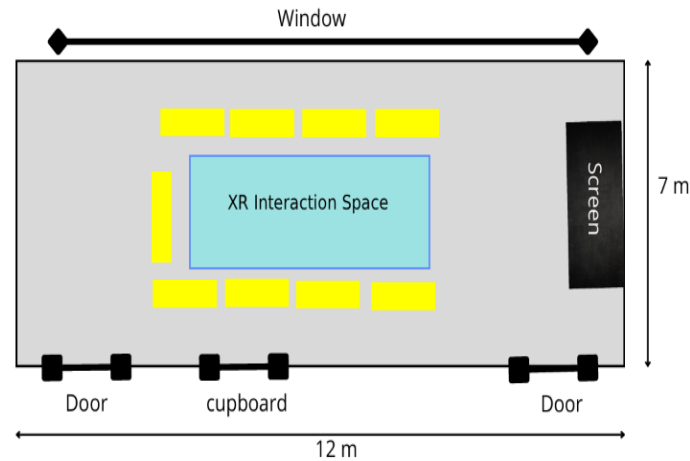
LABORATOIRES XR Université de Sousse

Faculté Art et sc humaines

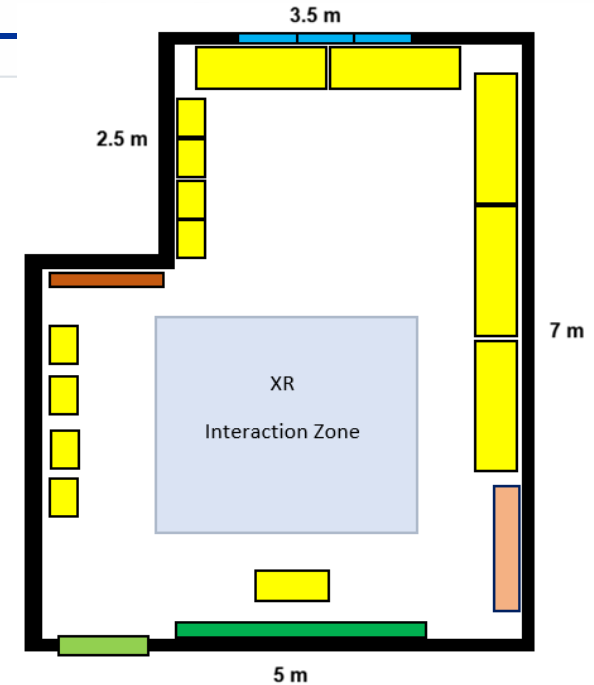


Faculté de Médecine

Simulation room with Virtual reality



IsitCom

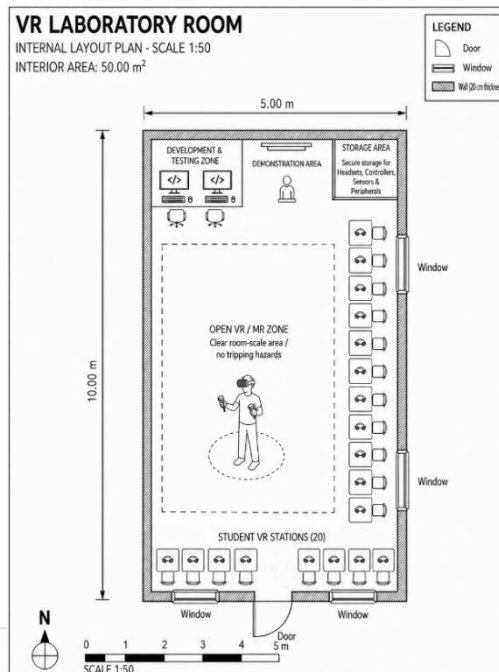


LES LABORATOIRES XR

LABORATOIRES XR Université de Monastir

Faculté de Pharmacie

ISIMA



ENIM



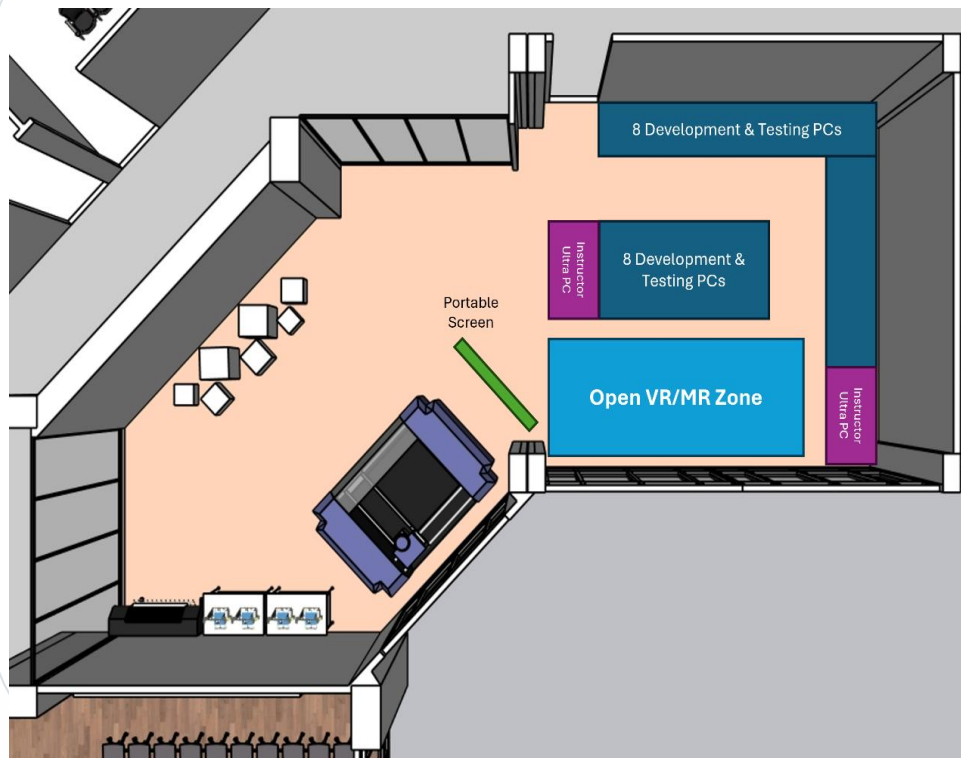
LES LABORATOIRES XR

LABORATOIRE XR Université JUST



LES LABORATOIRES XR

LABORATOIRE XR Université FUE





Funded by
the European Union



République
Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



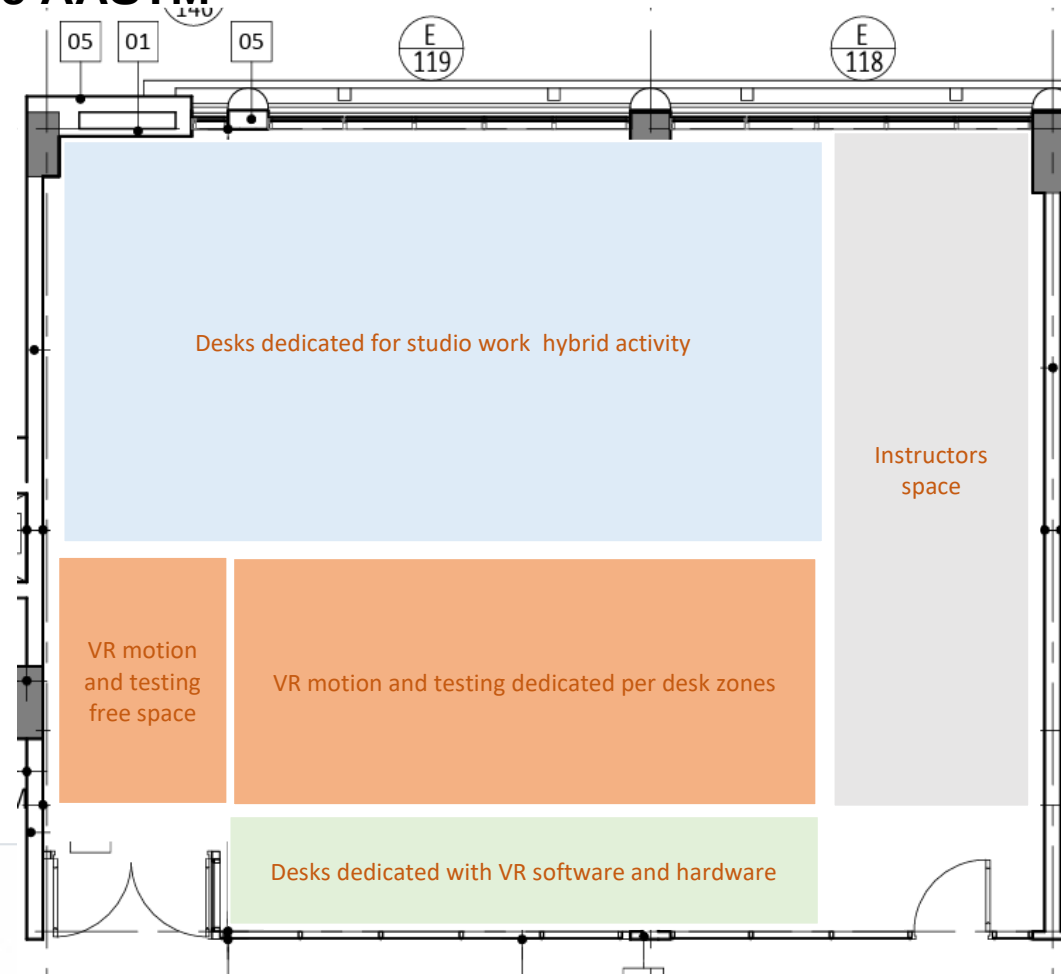
Erasmus+
Tunisia



NATIONAL ERASMUS+ OFFICE OF TUNISIA

LES LABORATOIRES XR

LABORATOIRE XR Université AASTM



LES LABORATOIRES XR

LABORATOIRE XR Université BAU



RESULTATS & IMPACT

Aspects de digitalisation intégrées au projet, et contribution à la modernisation de l'enseignement supérieur

UPTAKERS s'appuie sur une chaîne de production numérique complète de cours immersifs:

- ❑ Création de contenus pédagogiques en formats digitaux et XR (VR/AR), Déploiement sur les plateformes LMS institutionnelles, revue qualité pédagogique et technique, puis livraison pilote aux étudiants (enseignement hybride (F2F + contenu digital)).
- ❑ Cette chaîne transforme des ressources traditionnelles en expériences d'apprentissage immersives, accessibles et mesurables, contribuant directement à la modernisation numérique des établissements partenaires.

RESULTATS & IMPACT

- ❑ **Individuel** : étudiants et enseignants formés aux outils XR/VR/AR, avec évaluation structurée (satisfaction, efficacité d'apprentissage, accessibilité).
- ❑ **Institutionnel** : capacité de transformation numérique renforcée (infrastructures XR/ITL, LMS, personnel formé, pratiques pédagogiques revues) et intégration des cours digitalisés dans les curricula.
- ❑ **National/Régional** : coopération renforcée entre l'Égypte, la Jordanie et la Tunisie (Région 3) autour de standards communs de digitalisation, diffusés lors de l'exposition finale.

PÉRENNISATION

- ❑ **Institutionnelle** : intégration des cours digitalisés dans les curricula officiels des universités partenaires.
- ❑ **Technique** : dépôt ouvert de tous les cours, rapports d'évaluation et plans de valorisation dans le référentiel UPTAKERS, sous licence ouverte, pour réutilisation par d'autres enseignants.
- ❑ **Financière/humaine** : capacités renforcées en interne (personnel formé, laboratoires ITL pérennes) permettant une utilisation au-delà du projet et Recours aux partenaires socio-économiques.

OBSTACLES & DÉFIS

- ❑ Dépendances inter-lots : tout retard en amont impacte le calendrier de la réalisation du projet.
- ❑ Coordination d'un consortium de 10 institutions dans 6 pays (Roumanie, Italie, Espagne, Égypte, Jordanie, Tunisie) avec des rythmes institutionnels différents pour le reporting mensuel.
- ❑ Les démarches administratives qui diffèrent d'un pays à un autre ce qui influence l'achat des équipements et les procédures de mise en place et l'accréditation des cours.
- ❑ **Pour surmonter ces défis**, le consortium a mis en place une planification agile en parallélisant les tâches afin de bloquer l'impact des retards inter-lots.
- ❑ La coordination des 10 partenaires a été fluidifiée par un calendrier de *reporting* interne anticipé et un suivi individualisé sur une plateforme partagée.
- ❑ Enfin, les blocages liés aux achats d'équipements et aux accréditations dans les 6 pays ont été résolus grâce à l'implication précoce des autorités locales et à une anticipation stricte des procédures administratives nationales.

Merci de votre attention

UPTAKERS

<https://uptakers-project.eu/>

facebook.com/uptakers

linkedin.com/company/uptakers

instagram.com/uptakers.project

Bureau National Erasmus+ Tunisie | 30 Septembre 2026

