

UNIF

Université Numérique
Île-de-France

Vos premiers pas sur MarioNUM

*Le cloud éducatif avec
Son laboratoire de travaux pratiques virtuels
Sa salle de classe numérique sur mesure
Son émulateur de réseaux
Ses ressources pédagogiques*

Plan du guide : Vos premiers pas sur MarioNUM

1. Introduction
2. Enregistrement de votre profil enseignant
3. Connexion à MarioNUM
4. Découverte du tableau de bord
5. Connexion Etudiant
6. Besoin d'aide ?

I. Introduction

Brève présentation de MarioNUM

MarioNUM est une application innovante dédiée à l'enseignement de travaux pratiques numériques, conçue pour accompagner aussi bien les enseignants que les étudiants, en présentiel comme à distance ou en mode hybride.

Elle permet aux enseignants de dispenser des cours dans divers domaines techniques et informatiques : cybersécurité, réseaux & IoT, programmation, cloud, outils bureautique, système et bien d'autres, avec un environnement prêt à l'emploi.

Grâce à MarioNUM, les étudiants accèdent à des stations de travail virtuelles configurées à l'avance, intégrant tous les logiciels, outils et programmes nécessaires au bon déroulement des cours. Plus besoin d'installer ou de configurer manuellement les environnements : tout est prêt dès la première connexion.

Les enseignants, eux, gagnent un temps précieux et assurent une continuité pédagogique fluide, quel que soit le lieu ou le contexte.

En résumé :

- Un outil au service de la pédagogie numérique
- Des formations possibles en présentiel, à distance ou en hybride
- Des postes virtuels prêts à l'emploi pour les apprenants
- Une prise en main rapide pour les enseignants
- Un large éventail de domaines techniques couverts

À qui s'adresse l'application

MarioNUM est destiné à tous les acteurs de la formation numérique souhaitant enseigner ou apprendre dans des conditions optimales, en présentiel ou à distance.

Pour les enseignants / formateurs :

- Enseignants de l'enseignement supérieur (universités, IUT, écoles d'ingénieurs, lycées, etc.)
- Formateurs en centres de formation professionnelle ou organismes spécialisés
- Responsables pédagogiques en charge de modules techniques
- Enseignants souhaitant intégrer des outils numériques sans complexité technique

Pour les étudiants / apprenants :

- Étudiants en BTS, BUT, licence, master ou école d'ingénieurs, etc.
- Participants à des formations en ligne ou hybrides
- Personnes sans équipement technique spécifique, ayant besoin d'un environnement prêt à l'emploi

Les plus de MarioNUM

MarioNUM est particulièrement innovant dans sa conception afin d'être une application sobre et limitant l'impact sur l'environnement. Par ailleurs, elle permet un accès au moyen de n'importe quel navigateur et sur tout type d'appareil (PC, tablette, etc.) sans acquisition de matériel spécifique, ce qui en fait une solution économique et favorise l'égalité de l'accès aux formations.

Le petit moins de MarioNUM

Développée sous Linux, MarioNUM n'est actuellement pas adapté aux logiciels à licence.

II. Création de votre compte enseignant/planificateur de TP

Uniquement lors de votre 1^{ère} connexion

Afin de vous donner accès à l'application MarioNUM, vous devez procéder à l'enregistrement de votre profil enseignant au niveau de l'application :

1. Lien d'enregistrement des enseignants > envoyer un mail à marionum@unif.fr pour le récupérer. Cliquez sur ce lien ou, copier-coller dans un navigateur :

<https://marionum.org/register/rPL007R4XBINhtXgEoGZf45ijjX91J>

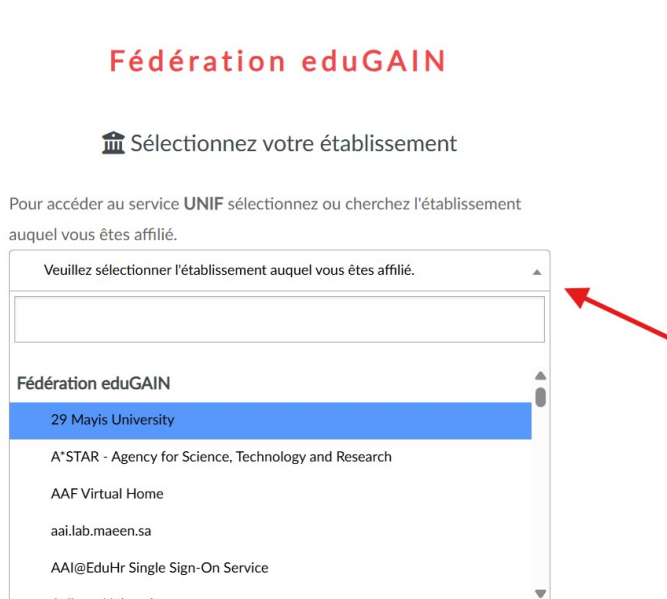
/\ Important :

- **Ne jamais communiquer ce lien aux étudiants cela leur donnerait les droits**

- Au clic vous arriverez sur la page d'authentification MarioNUM :
- Au clic sur **Sélectionnez l'établissement** > choisissez **EduGain**



2. En cliquant sur le choix « **EduGAIN** » vous arriverez sur la Fédération eduGAIN



3. Sélectionnez votre établissement dans la liste de la Fédération

Fédération eduGAIN

Sélectionnez votre établissement

Pour accéder au service UNIF sélectionnez ou cherchez l'établissement auquel vous êtes affilié.

Université Sorbonne Paris Nord x ▾

Sélection

- Se souvenir de mon choix pour cette session.
- Se souvenir de mon choix définitivement et contourner cette étape à partir de maintenant.

4. Cliquez sur Sélection > vous arriverez sur le CAS de votre établissement > Rentrez vos identifiants de votre ENT > vous arriverez sur la page d'accueil de MarionUM

III. Connexion habituelle à MarionUM

Pour TOUTES vos connexions ultérieures

Une fois votre enregistrement en tant qu'enseignant réalisé, vous pouvez vous connecter à votre compte MarionUM en suivant le lien suivant :

www.marionum.org

Vous pouvez également ajouter ce lien à vos favoris afin d'avoir un accès rapide.

- Au clic sur www.marionum.org, vous suivez les mêmes étapes précédentes

IV. Découverte du tableau de bord

Présentation rapide de l'interface d'accueil

Header :

Sur le coté gauche en haut vous trouvez :

- Logo MarioNUM
- Votre établissement
- Votre profil de connexion

Barre de navigation principale :

- Travaux pratiques : qui permet d'accéder à la planification de TPs, au tableau de bord des TPs passés et à venir
- Snapshots : qui permettra de retrouver vos snapshots sauvegardés – c.a.d. l'environnement dans lequel vous souhaitez que vos élèves réalisent leurs travaux
- Ressources, aide et statistiques : En cours de développement

Bouton planifier un TP

Accéder au formulaire de planification de TP qui se fait en 3 étapes.

MarioNUM en vidéo

Vous avez la possibilité de découvrir également MarioNUM en vidéo depuis le lien ci-dessous :

<https://tube.unif.app/w/tA3q4S5YhoTisG1maMVzWm>

V. Connexion Etudiant

Pour s'enregistrer avec le profil étudiant, les étudiants peuvent se connecter à MarioNUM en suivant le lien du premier TP planifié et envoyé par l'enseignant la première fois.

Ils pourront ensuite se connecter à leur profil depuis le lien :

www.marionum.org

VI. **Besoin d'aide ?** Le support technique est là pour vous

Notre équipe de support technique est à votre disposition pour vous accompagner dans l'utilisation de MarioNUM. Que ce soit pour un problème d'accès, une difficulté technique ou une question sur le fonctionnement de la plateforme, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact technique : support-marionum@unif.app

Toutes autres Informations et démarches d'adhésion : florence.ferret@unif.fr
amal.hamdi@unif.fr

Disponibilité : du lundi au vendredi, de 9h à 17h