



iut**en**ligne

Réussir

Sciences & Langues

Des quiz formatifs et scénarisés pour apprendre et renforcer ses acquis en sciences et en langues

Me connecter

M'inscrire

Présentation : Mylène POTIER

Services Numériques de l'ADIUT

Direction

Matthieu Chatras



Pilotage technique

Muriel Baluteau



Mylène Potier



Iliana Cardenas



Chargés de mission

Claude Cousturian



REUSSIR en SCIENCES & LANGUES

Claire Gaches



J-Francois Dhenin



GACO à distance

Elise Lelièvre



COOP

Frédéric Drouhin



Vincent Blanchot



HybridGMP

Réussir, une application Bac-3/Bac+3 au service d'une pédagogie différenciée

*Qui s'appuie sur la plateforme MOODLE
Qui peut être utilisée en présentiel ou en distanciel,
Avec ou sans accompagnement*

RÉUSSIR

son entrée en IUT en Sciences

Besoin de renforcer les acquis de vos étudiants ?

reussir.iutenligne.net



Réussir, pour l'apprentissage et la remise à niveau

**Un ensemble de quiz formatifs scénarisés
en Maths/Physique/Chimie**

28 thèmes scientifiques

Thèmes

Applications numériques et calculatrice
Complexes
Construire et exploiter un graphe
Conversions d'unités
Dérivées
Équations
Factorisation/Développement
Fractions
Géométrie
Inéquations
Limites
Lire et interpréter un énoncé
Logarithmes et exponentielles
Périmètres, surfaces, volumes
Probabilités
Proportionnalité et pourcentages
Puissances de 10 et de N
Statistiques
Trigonométrie
Vecteurs

Physique
Mécanique
Ondes

Chimie
Concentration et préparation de solutions
Contrôle qualité par dosage
Équation chimique - Transformation de la matière
Réaction par échange d'électrons
Réaction par échange de protons
Quantité de matière

contact : reussir@iut.fr

Réussir adapté à votre formation

Un espace de cours personnalisé par formation

-> thèmes scientifiques adaptée à sa spécialité

Un espace de cours personnalisable et scénarisable

- sélection des fonctionnalités, dates ...
- groupes d'étudiants, adaptation au handicap
- auto-inscription à la plateforme puis au cours

Une banque de quiz formatifs scénarisés, adaptés à chaque spécialité.

RÉUSSIR permet aux enseignants

- d'identifier les points faibles
- de prescrire des parcours individualisés
- de suivre la progression

En autonomie ou avec accompagnement

Un outil sur demande et gratuit pour
une pédagogie différenciée



RÉUSSIR

son entrée en IUT en Sciences

Besoin de renforcer les acquis de vos étudiants ?

reussir.iutenligne.net



4 fonctionnalités indépendantes et scénarisables



Positionnement Global



Positionnement par Thème



Entraînement



Avancement par Thème

2 fonctionnalités réservées aux IUT :

Certification par thème

Certification Globale

RÉUSSIR

son entrée en IUT en Sciences

Besoin de renforcer les acquis de vos étudiants ?

reussir.iutenligne.net

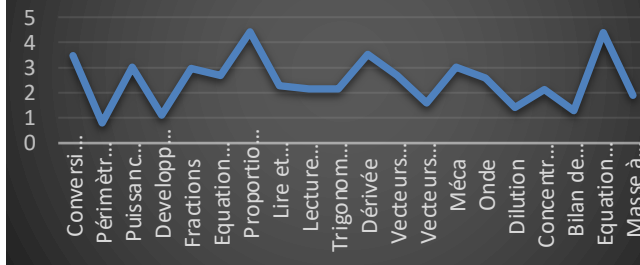


Positionnement Global



Un quiz de **Positionnement Global** adapté à chaque spécialité

Promotion 2020 HSE site de Tulle tous bacs 49,65



Profil de la promotion

Résoudre l'équation suivante :

$$-1,3x + 7,5 = 8,4$$

Donner le résultat avec une décimale.

Réponse : ✖

Positionnement Global



Cette question concerne les **Equations du premier degré**.

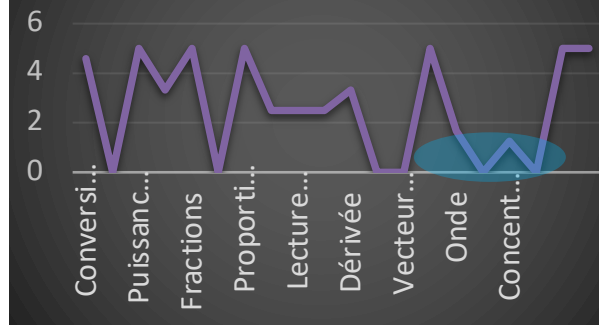
Pour mesurer tes acquis/difficultés sur ce thème, lance le quiz " **Positionnement : Equations du premier degré** "



Positionnement par thème



Théo STI2D 51,67



Profil de l'étudiant

Avec ce quiz tu vas pouvoir identifier ce que tu maîtrises et ce que tu dois travailler sur ce thème.

Ce quiz n'est donc pas noté.

Pour chaque question, un indice te sera proposé si tu te trompes.

Résoudre l'équation

$$-9,8x + 5 = 2,5$$

Arrondir au dixième.

Réponse :

Vérifier

Tu veux t'entraîner et progresser ?

Dans "**Entraînement par thème**" choisis "**Equations du 1er degré**"

et fais le quiz "**Résoudre $ax + b = c$** " **niveau 0.**

Soit l'équation

$$\frac{2t-37}{3t+23} = -1$$

Donner la valeur de t.

Arrondir au dixième.

Réponse :

Vérifier

Tu veux t'entraîner et progresser ?

Dans "**Entraînement par thème**" choisis "**Equations du 1er degré**"

et fais le quiz "**Résoudre $ax + b = c$** " **niveau 2.**

Un quiz plus fin de Positionnement par Thème

Positionnement par
thème



Entraînement par thème



Entraînement

MM2021

Résoudre l'équation suivante : $2,5 \cdot x + (6,2) = 7,3$.

Arrondir au dixième.

Réponse :

Vérifier

Résoudre l'équation suivante : $6,5 \cdot x + (-8,6) = 9,7$.

Arrondir au dixième.

Réponse :

Vérifier

Résoudre l'équation suivante : $-3,1 \cdot x + (7,4) = 5,1$.

Arrondir au dixième.

Réponse :

Vérifier

Entraînement par thème



Des quiz d'Entraînement par thème



Résoudre une équation

- Différenciation opposé/inverse (niveau 0)
- Résoudre $ax=b$ (niveau 0)
- Résoudre $x+a=b$ (niveau 0)
- Résoudre $ax+b=c$ (niveau 0)
- Analyser et résoudre $ax+b=c$ (niveau 1)
- Analyser et résoudre $ax+b=c$ (niveau 2)
- Lien droites et équations

Mettre en équation

Objectif : Modéliser un problème du premier degré

- Mettre en équation (niveau 1)
- Mettre en équation (niveau 2)

Résoudre l'équation suivante : $2,5 \cdot x + (6,2) = 7,3$.

Arrondir au dixième.

Réponse :

Résoudre l'équation suivante : $2,5 \cdot x + (6,2) = 7,3$.

Arrondir au dixième.

Réponse : ✖

Solution :

La méthode de résolution est la suivante :

$$e \cdot x + d = f$$

On commence par "faire passer" dans le membre de droite le terme de la somme (d).

$$\Leftrightarrow e \cdot x + d + (-d) = f + (-d)$$

$$\Leftrightarrow e \cdot x = f + (-d)$$

Puis on fait passer dans le membre de droite le terme du produit (e).

$$\Leftrightarrow \frac{1}{e} \times e \cdot x = \frac{1}{e} \times (f - d)$$

$$\Leftrightarrow x = \frac{f-d}{e}$$

$$x = (7,3-6,2)/2,5 = 0,4$$

Il faut donc ici ajouter à chaque membre de l'équation -6,2, puis multiplier toujours chaque membre par l'inverse de 2,5.

Entraînement par thème



Des quiz d'Entraînement par thème



Résoudre une équation

- Différenciation opposé/inverse (niveau 0) ✎
- Résoudre $ax=b$ (niveau 0) ✎
- Résoudre $x+a=b$ (niveau 0) ✎
- Résoudre $ax+b=c$ (niveau 0) ✎
- Analyser et résoudre $ax+b=c$ (niveau 1) ✎
- Analyser et résoudre $ax+b=c$ (niveau 2) ✎
- Lien droites et équations ✎

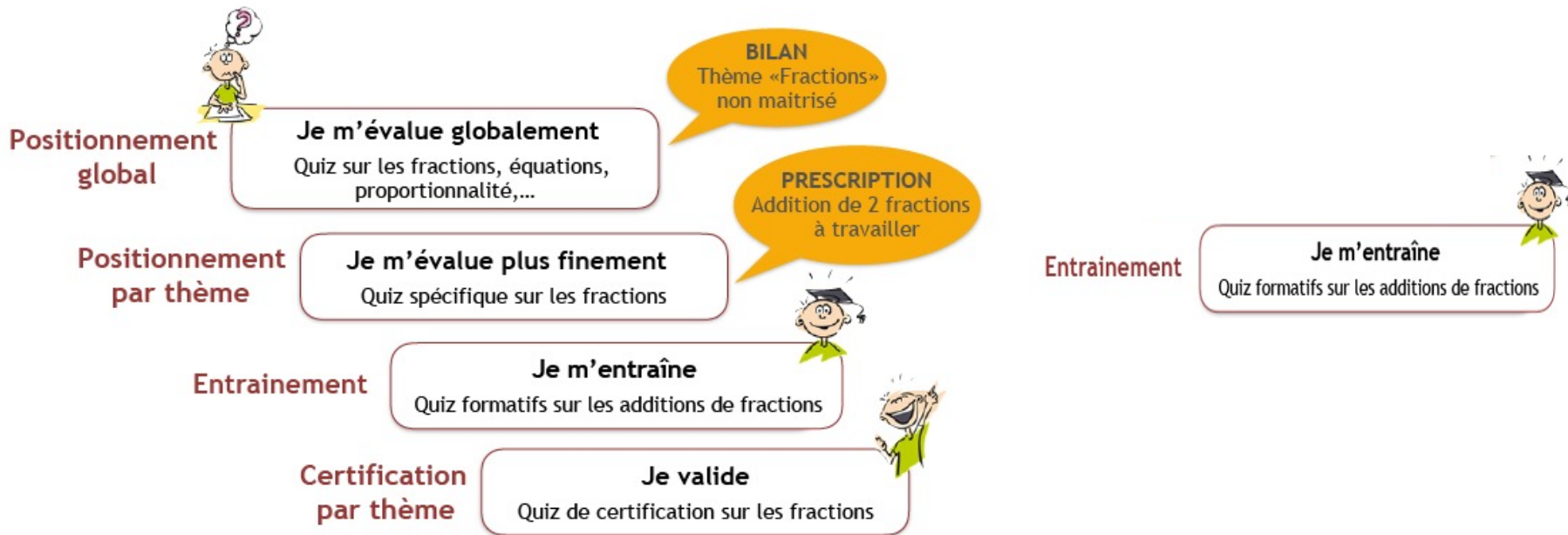
Mettre en équation

Objectif : Modéliser un problème du premier degré

- Mettre en équation (niveau 1) ✎
- Mettre en équation (niveau 2) ✎

Adaptation à vos Scenarii pédagogiques

D'un exemple élaboré au plus simple



Usages pédagogiques

- **Cahier de vacances**
- **Remédiation individuelle ou collective**
- **Préparation d'une notion de cours**
- **...**

Une banque de quiz formatifs scénarisés,
adaptés à chaque spécialité.

RÉUSSIR permet aux enseignants

- d'identifier les points faibles
- de prescrire des parcours individualisés
- de suivre la progression

En autonomie ou avec accompagnement

Un outil sur demande et gratuit pour
une pédagogie différenciée



RÉUSSIR

son entrée en IUT en Sciences

Besoin de renforcer les acquis de
vos étudiants ?

reussir.iutenligne.net



Besoin de renforcer les acquis de vos
étudiants en Sciences ?

RÉUSSIR permet aux étudiants

- d'identifier leurs points forts
- de s'entraîner sur leurs points faibles
- de progresser grâce aux indices et
corrections

En présentiel ou à distance

Un outil en ligne qui cible les besoins
et prescrit les entraînements adaptés



La plateforme

Réussir Sciences & Langues

Des quiz formatifs et scénarisés pour apprendre et renforcer ses acquis en sciences et en langues

Me connecter

M'inscrire

Juillet 2021

- 21 spécialités d'IUT
- 628 départements déployés

Septembre 2021

- Ouverture aux lycées et universités

Inscription : 2 étapes



1- Je m'inscris



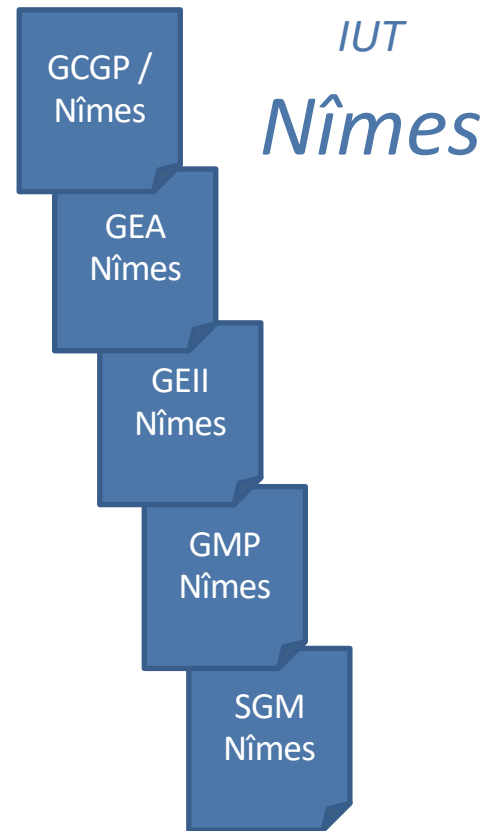
1
Inscription
Plateforme



Aucun droit



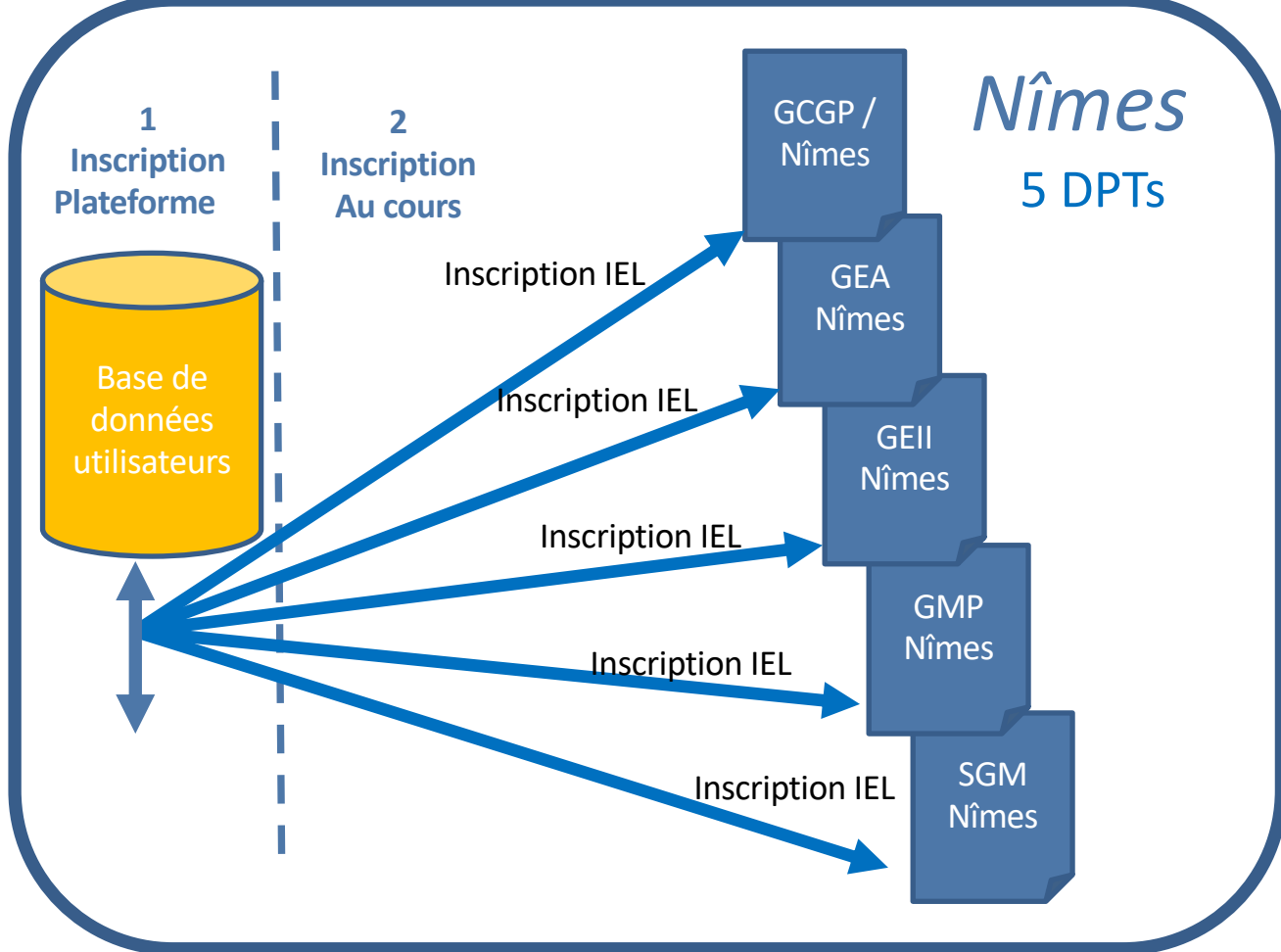
REUSSIR



Inscription Coordonnateur

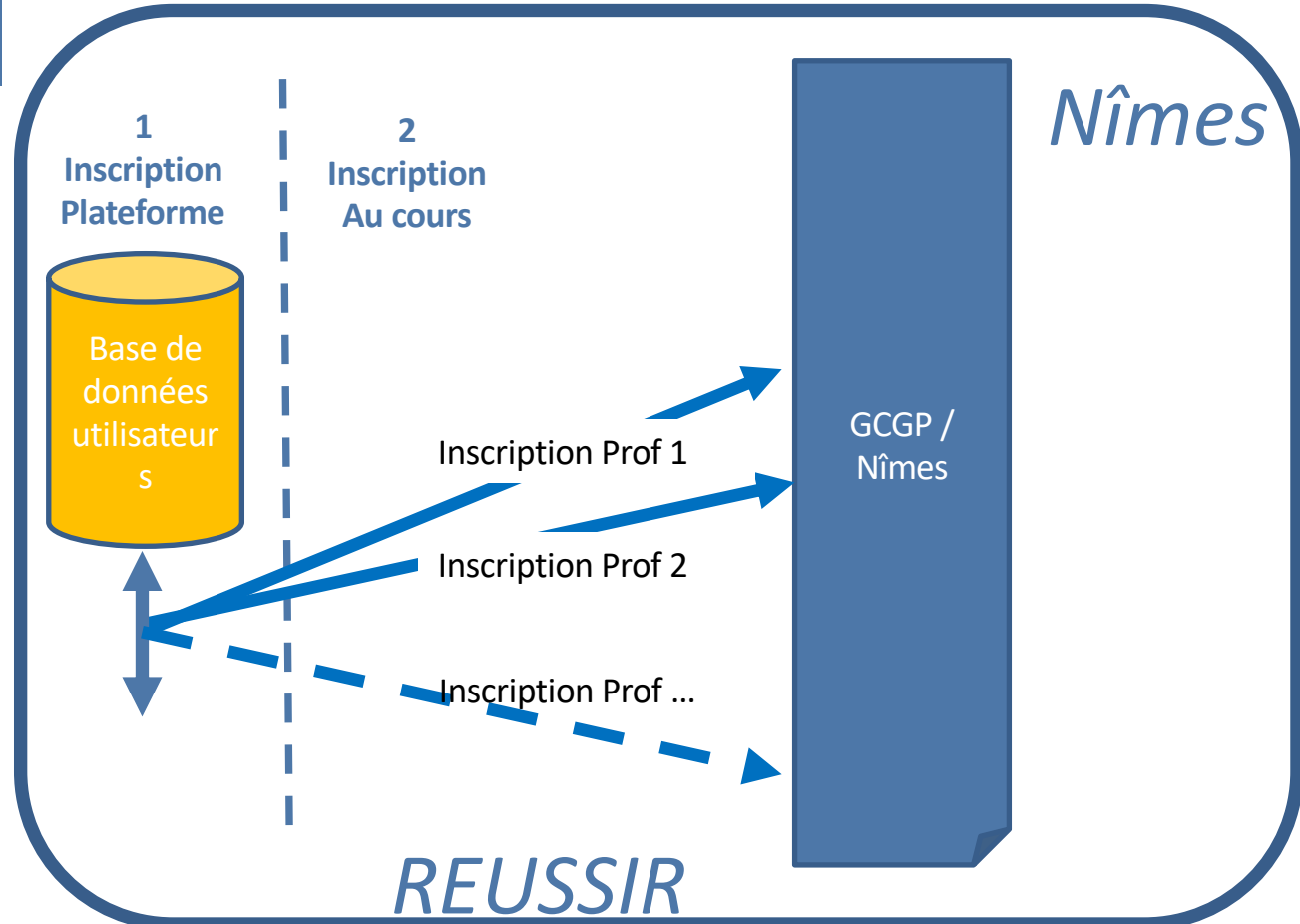
1 interlocuteur par IUT,
par lycée et université

↓
Formulaire
demande
ouverture



Inscription Enseignant

Les enseignants
demandent leur
inscription



Ex : je suis étudiant de GELL



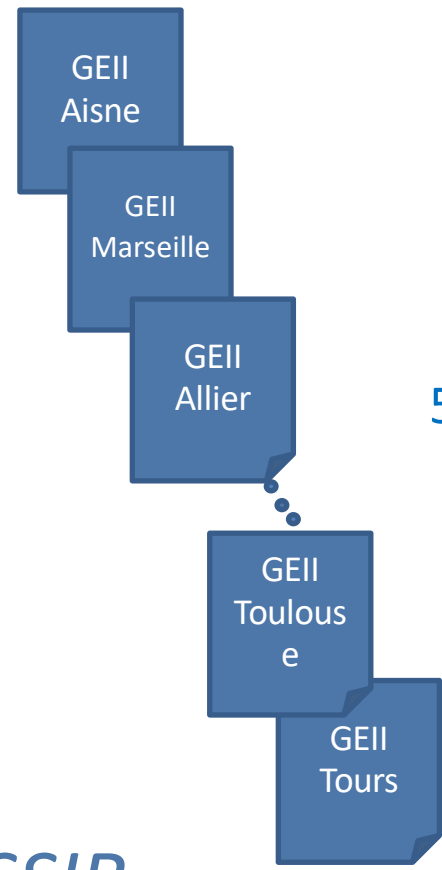
1- Je m'inscris



1
Inscription
Plateforme



Aucun
droit



51 DPTs GELL

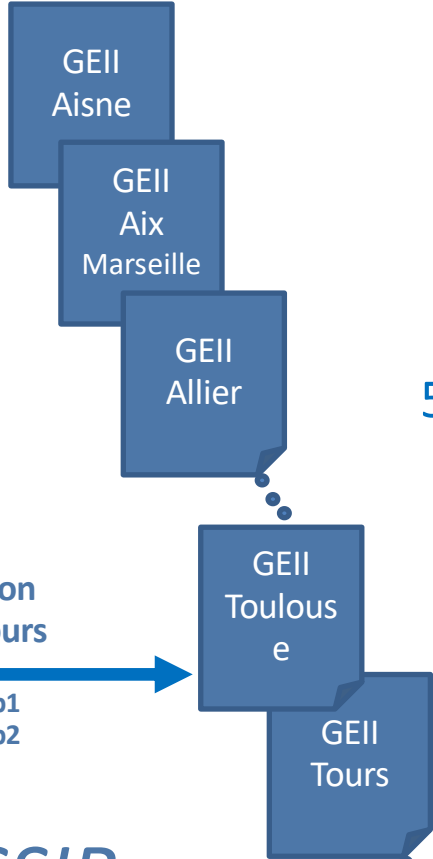
Ex : je suis étudiant de GEII

Je suis inscrit à la plateforme

2- Je saisis le code



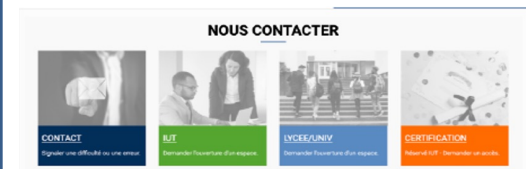
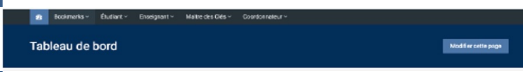
J'existe



51 DPTs GEII

2 Inscription à mon cours

Code 1 Grp1
Code 2 Grp2



RFUSSIR

Merci de votre attention,
avez-vous des questions ?



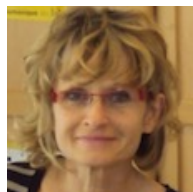
L'équipe de *Réussir* vous remercie !



Claude Cousturian



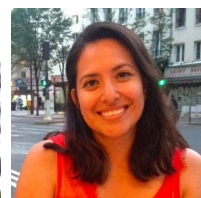
Claire Gaches



Mylène Potier



Muriel Baluteau



Iliana Cardenas

<https://reussir.iutenligne.net>

email : reussir@iut.fr