



Institut Villebon
Georges Charpak



PRATIQUES PÉDAGOGIQUES



TD DIFFÉRENCIÉS

Pourquoi dupliquer quand on peut personnaliser?

40x1H30

T

2 salles
côte à côte

2B

38D

feuilles d'exos
+ corrigés



OBJECTIFS

Q DISCIPLINAIRES

Révision et approfondissement de notions de calculs vues au lycée

Faire acquérir des méthodes de calcul solides

P TRANSVERSAUX

Faire travailler les élèves en autonomie

Favoriser la prise de note

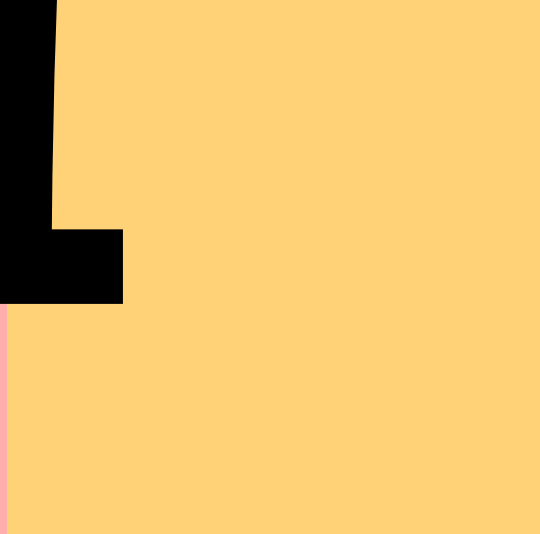
& AUTRES

Gestion de l'hétérogénéité



Annonce du sujet du cours et de ses modalités

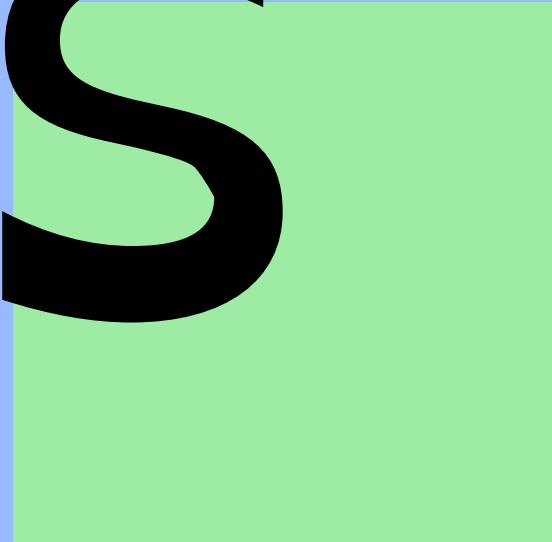
L



Salle de cours

D
=

S



Salle de travail en autonomie

Les étudiants peuvent circuler librement entre 2 salles de travail

f

TD DIFFÉRENCIÉS

MATHS, L2

L COURS

1H30

1B



Séquence de cours



TD DIFFÉRENCIÉS

MATHS, L2

L COURS

1H30

1B



Exercices demandés
par l'enseignant

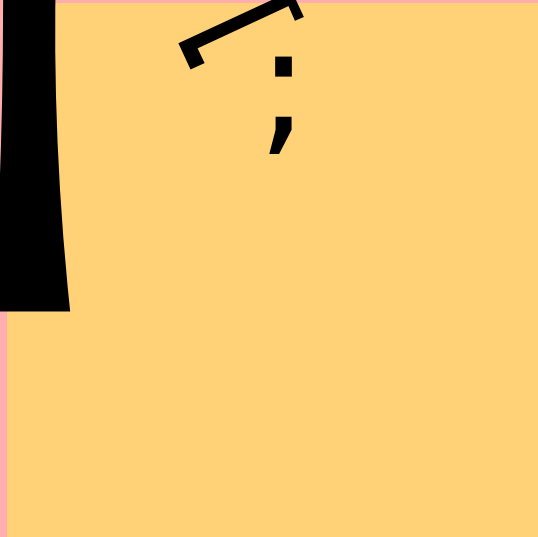




LE COURS

1H30

1B



Correction des exercices
au tableau par des étudiants



TD DIFFÉRENCIÉS

MATHS, L2

L TD

S

L

Travail en autonomie sur
des feuilles de calculs

D { B

Professeur disponible
pour aider les élèves

N

Auto-évaluation de
l'étudiant avec des corrigés

1H30

1B





OBJECTIFS

& AUTRES

Gestion de l'hétérogénéité

+ LES +

Flexibilité du professeur
qui peut choisir ce qu'il
préfère enseigner

Augmentation du sentiment
d'auto-détermination de
l'élève

Motivation et engagement
des étudiants

- LES -

Possible difficulté de
l'élève à évaluer, selon
son niveau, quels sont
ses besoins en matière
d'enseignement



N EVAL

v m

Examen écrit
sur table

Bilan en fin de semestre
sur les savoir-faire



TD DIFFÉRENCIÉS

MATHS, L2

3x1H30

2B

38D

T

2 salles côte à côte

L

feuilles d'exercices + corrigés

O OBJECTIFS

Q DISCIPLINAIRES

Révision et approfondissement de notions de calculs vues au lycée
Acquisition de méthodes de calcul solides

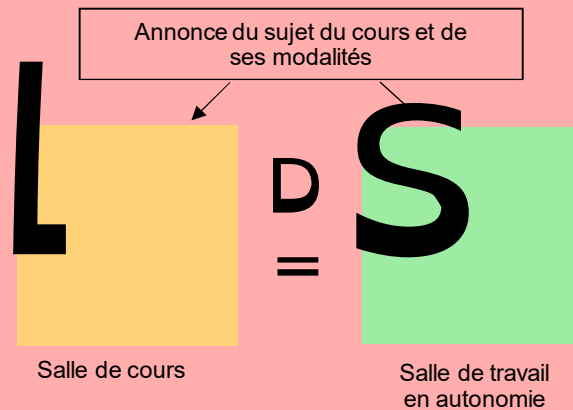
P TRANSVERSAUX

Travail des élèves en autonomie
Favoriser la prise de note

& AUTRES

Augmentation du sentiment d'auto-détermination de l'élève
Motivation et engagement des étudiants

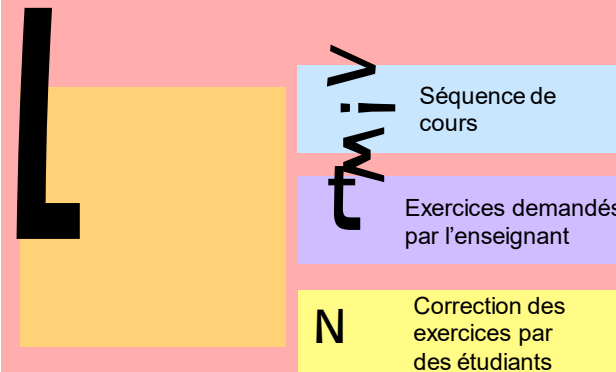
L COURS TD



Les étudiants peuvent circuler librement entre 2 salles de travail

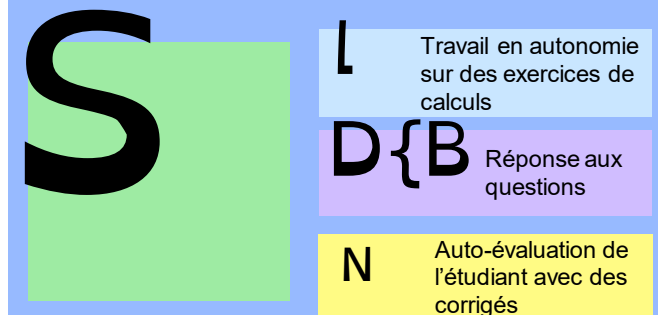
L COURS

1H30
1B



L TD

1H30
1B



N EVAL

v

Examen écrit

m

Bilan en fin de semestre sur les savoir-faire