

## Recrutement et nouveaux bacs

dept. Informatique

IUT Grand Ouest Normandie

11 janvier 2020



# Rappels nouveaux bacs technologiques

## PRINCIPE

Un socle commun à tous (avec des résultats comparables pour tous)

Un choix de série (ST2S, STL, STD2A, **SIT2D**, STMG, STHR)

La série laisse un choix très limité pour les options :

3 en 1<sup>ère</sup> (entre 15h et 18h selon séries) : pas de choix possibles

2 en Terminale (entre 16h et 18h). En général :

une option sans choix possible

une option à choisir parmi plusieurs.

# Rappels nouveaux bacs technologiques

## SOCLE COMMUN

**Français**

Histoire-géographie

EMC

**LV1** et LV2

EPS

**Mathématiques**

Philosophie (en Terminale)

# Rappels nouveaux bacs technologiques

## LES SPÉCIALITÉS - STI2D

**1<sup>ère</sup>** : Innovation technologique  
Ingénierie et développement durable  
**Physique-chimie et mathématiques**

**T<sup>ale</sup>** : **Physique-chimie et mathématiques**  
Ingénierie, innovation et développement durable avec un choix parmi :  
architecture et construction  
énergies et environnement  
innovation technologique et éco-conception  
**Systemes d'information et numérique (SIN)**

# Rappels nouveaux bacs technologiques

## LES SPÉCIALITÉS - STMG

*1<sup>ere</sup>* : Sciences de gestion et numérique  
Management  
Droit et économie

*T<sup>ale</sup>* : Droit et économie  
Management, sciences de gestion et numérique avec un choix parmi :  
gestion finance  
mercatique  
ressources humaines  
**systemes d'information de gestion (SIG)**

# Préconisation ACDH

## Bacs technologiques

SPÉCIALITÉS DE DUT	BACCALAURÉATS TECHNOLOGIQUES							
	STMG	STI2D	STL	STHR	ST2S	ST2A	TMD	STAV
Informatique	☀	👍	!	!	!	!	!	!

# Mise en œuvre locale

## Nouveaux critères de classement

Prise en compte de tous les enseignements communs et de spécialité de 1<sup>ère</sup> et de T<sup>ale</sup>.

Forte pondération pour les enseignements communs :

Français

Anglais

Mathématiques

Forte pondération pour les spécialités utiles pour le DUT

spécialité idéale : SIN (bac STI2D)

spécialité valorisable : SIG (bac STMG)

# Messages possibles

## Scénarios favorables par ordre décroissant

élève sérieux, aux résultats convenables en bac STI2D avec option SIN

élève sérieux, avec de bons résultats en bac STI2D autre option : bon ce serait mieux de faire SIN quand même...

excellent élève de bac STMG avec option SIG

## Remarques :

Filière très adaptée au bachelier STI2D mais exigeante.

La réussite d'un bon bachelier STMG est possible mais il faut les prévenir que des difficultés qui les attendent.

Travail non régulier en DUT d'informatique = échec assuré.

il faut faire la part des choses entre être sélectionné et réussir à mener le DUT à son terme.



# Rappels nouveaux bacs généraux

## PRINCIPE

Un socle commun à tous (avec des résultats comparables pour tous)

Un choix d'options à faire :

3 en 1<sup>ère</sup> (4h/opt)

2 en Terminale (6h/opt)

Ajouts d'options possibles. Notamment, terminale :

maths complémentaires (3h)

maths expertes (3h)

# Rappels nouveaux bacs généraux

## SOCLE COMMUN

**Français**

Histoire-géographie

EMC

**LV1** et LV2

EPS

Humanités numériques et scientifiques

Philosophie (en Terminale)

# Rappels nouveaux bacs généraux

## LES SPÉCIALITÉS

Arts

Écologie, agronomie et territoires

Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques

Humanités, littérature et philosophie

Langes et littératures étrangères

**Mathématiques**

**Numérique et sciences informatiques (NSI)**

SVT

**Sciences de l'ingénieur (SI)**

Sciences économiques et sociales

Physique chimie

# Préconisations ACDH

## Bacs généraux

Spécialités en 1 <sup>ère</sup>	Spécialités en Terminale	Dossier	Autre information
NSI/math	NSI/math	Idéal	
NSI/Maths	Maths	Acceptable	
NSI/math	NSI	Acceptable	Prendre complément maths
Maths	Maths	Acceptable	
Physique	Physique	Acceptable	Prendre complément maths
SI	SI	Acceptable	Prendre complément maths
NSI	NSI	Acceptable	Prendre complément maths
Autre	Autre	Dossier à étudier	

# Mise en œuvre locale

## Nouveaux critères de classement

Prise en compte de tous les enseignements communs et de spécialité de 1<sup>ere</sup> et de  $T^{ale}$ .

La spécialité abandonnée en fin de première entre aussi dans le calcul.

Forte pondération pour les enseignements communs :

Français

Anglais

Forte pondération pour les spécialités utiles pour le DUT :

spécialité essentielle : Mathématiques (avec des variantes pour les modules supplémentaires en  $T^{ale}$ )

spécialité très importante : Numérique et Sciences Informatiques

spécialités valorisables : Sciences de l'ingénieur / Physique-Chimie

## Scénarios favorables par ordre décroissant

Élève aux résultats convenables avec 2 spécialités essentielles/très importantes en 1<sup>ere</sup> et 1 en  $T^{ale}$

Élève convenable avec maths en 1<sup>ere</sup> et  $T^{ale}$

Très bon élève avec spécialités scientifiques mais pas essentielles.

# Une diapo que je ne sais pas où mettre alors la voilà là : lettre de motivation

Aucun changement pour nous mais il faut bien préciser aux candidats que la lettre de motivation est lue avec attention !  
(On peut entendre des élèves et des enseignants des lycées dirent que ces lettres ne sont pas lues )