

UNIVERSITÉ
PARIS
DIDEROT
PARIS 7

Licence

M
D

Ce qui va changer

Présentation de l'université
LMD



Doctorat

Master professionnel ou recherche
M1, M2 (2 ans)

Licence professionnelle ou généraliste
L1, L2, L3 (3 ans)

Ce qui va changer

Baccalauréat



Licence

M
D

Ce qui va changer

La LICENCE



Une Licence c'est 3 ans = 6 semestres

L1 : S1 + S2 ; L2 : S3 + S4 ; L3 : S5 + S6

Notion de SEMESTRE et de TRAVAIL PERSONNEL

un SEMESTRE = 300 heures de cours / TD / TP répartis en 30 crédits.

1 crédit ou ECTS : European Credit Transfert System :

10 heures de présence + 10 heures de travail personnel

Licence

M

D

Ce qui va changer

Des cours :

Des Unités d'Enseignement

Unités d'Enseignements (UE) composées selon les disciplines :

	cours	TD	TP	total	crédits / coef	
UE 1	10h	10h	10h	30h	3	1
UE 2	40h	20h		60h	6	2

Biologie : Cellulaire, moléculaire, physiologie, développement etc etc

Modalités de Contrôle des Connaissances

Pas ou peu de contrôle continu: problème d'autoévaluation

X% Comptes rendus de TP; Y% Contrôle Continu; Z% Examens terminaux

UE Validée si la moyenne est supérieure ou égale à 10/20.

Licence

M
D

Ce qui va changer

Les EVALUATIONS

Peu ou pas de contrôle continu mais des examens.

Premier semestre : début septembre - mi décembre

Deuxième semestre : fin janvier – fin mai

Deux sessions d'examen :

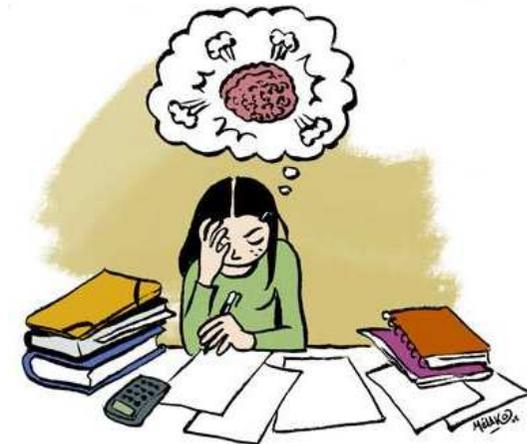
Première session

1^{er} semestre : mi Décembre + mi janvier

2^{ème} semestre: mai

Deuxième session (Rattrapage)

Juin, pour les deux semestres de l'année.



Licence

M
D

Ce qui va changer

Validation d'un SEMESTRE

	crédits	Coefs	Note	Note	Note	Note
UE1	3	1	13	13	10	15
UE2	6	2	16	4	12	7
UE3	3	1	12	8	8	12
UE4	3	1	12	14	12	12
UE5	3	1	14	11	11	9
UE6	6	2	15	11	6	13
UE7	6	2	12	15	10	Absent
	= 30	Moyenne du semestre	13.7	10,6	9,7	Absent
			reçu	compensé	ajourné	ajourné



Licence

M
D

Ce qui va changer

Validation de la LICENCE

Une Licence c'est 3 ans = 6 semestres

Validation de la	L1, moyenne des	$S1 + S2$
	L2, moyenne des	$S3 + S4$
	L3, moyenne des	$S5 + S6$

Validation de la licence: **chaque année doit être validée**

la note finale est la moyenne des 6 semestres.

Licence

M

D

Ce qui va changer

RETENIR

Le Lycée

Emploi du temps régulier

Fonctionnement par trimestre

Conseil de classe

Évaluations:

Contrôles continus et DS

Épreuves du baccalauréat

L'Université

Emploi du temps = variable
20-25h/semaine

Travail personnel = **25 h/semaine**

Fonctionnement par semestre

Sept. – déc. / Janv. – avr.

Évaluations:

Contrôles continus (TD/TP)

Examens semestriels

Licence

M

D

Ce qui va changer

Le lycée

Sources de références:

Livres de cours et prises de notes
sous contrôle

Encadrement:

Professeurs principaux
CPE et assistants d'éducation
Vie scolaire

L'Université

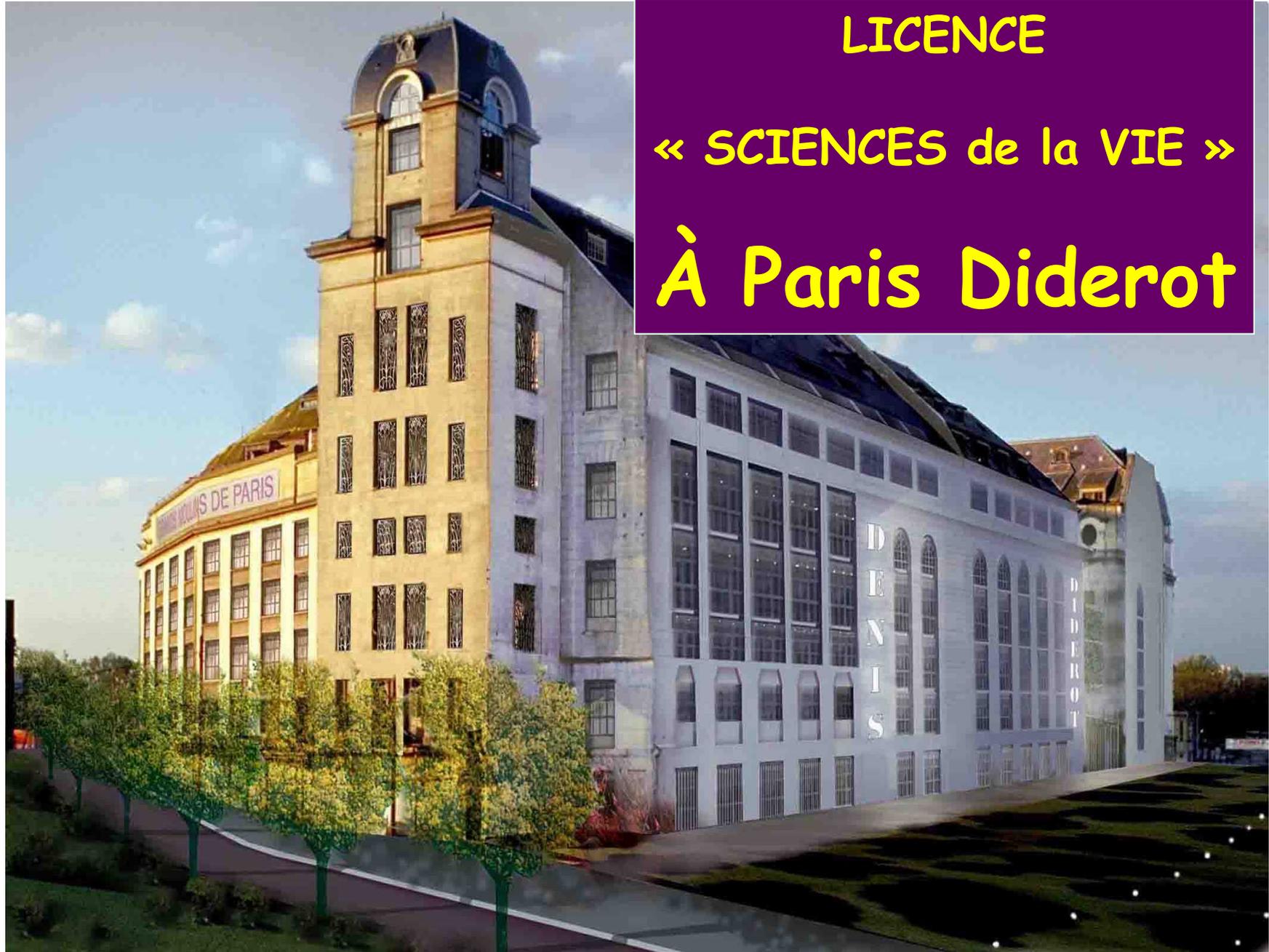
Sources de références:

Prises de notes individuelles
bibliographie Livres à consulter à la **BU**

*L'information n'est pas répétée, à vous de
prendre des notes et de savoir où elle est
affichée.*

Encadrement:

Enseignants référents, Responsables
de cursus, Directeurs des études
Secrétariats pédagogiques
Étudiants-tuteurs



LICENCE

« SCIENCES de la VIE »

À Paris Diderot

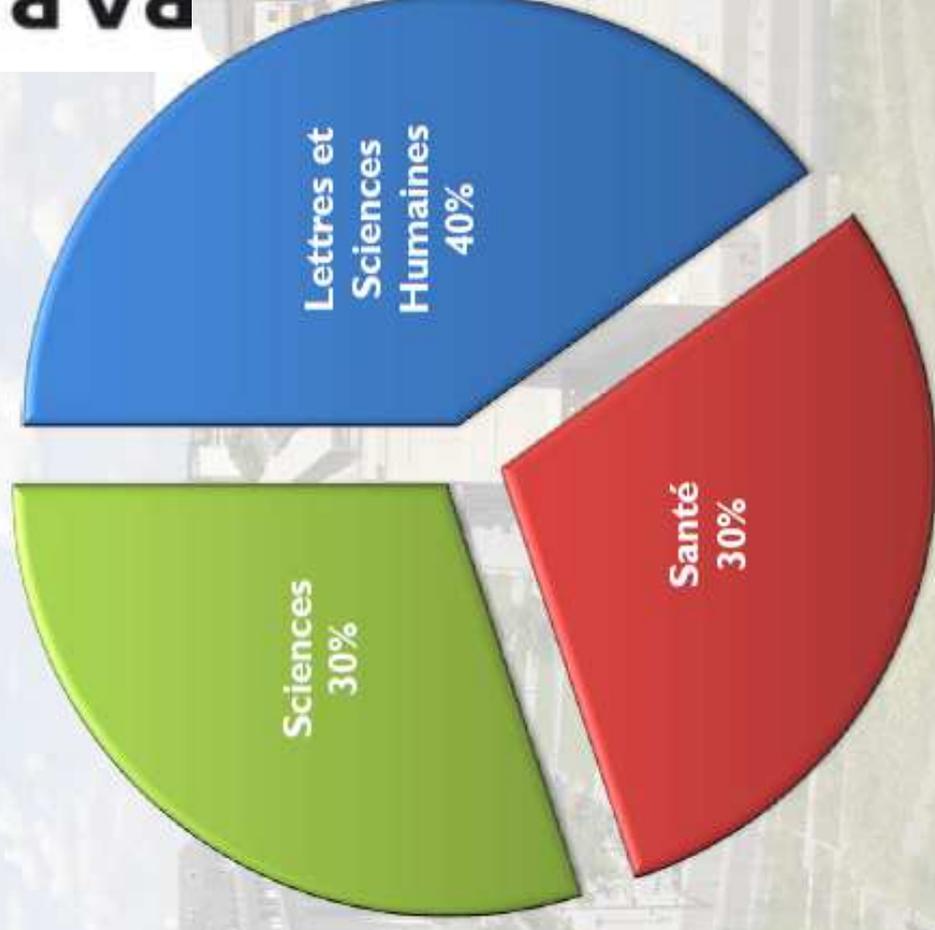
LE CAMPUS



QUELQUES CHIFFRES

28 000 étudiants
dont 3 000 étudiants
en 1^{ère} année de licence

7 000 diplômés
chaque année



Licence
Sciences de la vie

Licence STS

Sciences Technologie Santé

Mention Sciences de la vie

UFR Sciences du vivant



Licence
Sciences de la vie

LICENCE

« **SCIENCES de la VIE** »

L1 indifférencié

L2 2 parcours

Biologie – Biochimie

Concours Agro-Véto

Vie et Terre

CAPES – AGREG

Environnement

4 parcours L3 orientés vers les masters de Paris Diderot

- Biologie Cellulaire et Physiologie BCP
- Biologie, Biomolécules et Bioinformatique Bio³
- Magistère Européen de Génétique MEG
- Vie et Terre VT

Deux licences professionnelles en alternance

- **MIB : Microbiologie industrielle et Biotechnologie**
- **Biophotonique**

Une Licence Formation universitaire

- **MIASHS option EICS: Enseignement, information et communication scientifiques – professorat des écoles**

Possibilité de passer les Concours B, Alter PACES après la licence.

Licence
Sciences de la vie

Pensez à votre CV



Domaine universitaire

FORMATION :	Université Paris Diderot		
	Licence Sciences Technologie Santé		
	Mention	SCIENCES de la VIE	
	L1	2015-2016	mention
	L2	2016-2017	mention
	L3	2017-2018	mention
Licence validée en 3ans			

Parcours :

Licence
Sciences de la vie

Licence STS

Sciences Technologie Santé

Mention Sciences de la vie **L1**

À l'UFR Sciences du vivant



Licence
Sciences de la vie

SDV. L1 280 étudiants

Cours 2 sections

140 étudiants



9 groupes de TD : Travaux Dirigés
25-30 étudiants/groupe

18 groupes de TP : Travaux Pratiques
14-16 étudiants/groupe

UE fondamentales obligatoires

- L1 S1 <u>Sciences du vivant</u>	ECTS
Biologie cellulaire et moléculaire	6
Diversité et évolution des organismes vivants	6
Méthodologies scientifiques PP1	5
- De la thermodynamique à la chimie des solutions	5
- Outils pour biologistes 1	5
- Suivi personnalisé en ligne pour les langues	3

Les sciences du vivant demandent une solide formation générale: français, anglais, sciences exactes

UE fondamentales obligatoires

- L1 S2 <u>Sciences du vivant</u>	ECTS
Développement animal et végétal	6
Biologie moléculaire et génétique	6
OBI: outils bureautiques et internet	3
- De l'atome à la chimie organique	6
- Outils pour biologistes 2	6
- UE Libre + projet Voltaire	3

Les sciences du vivant demandent véritablement une solide formation générale: français, anglais, sciences exactes

ATTENTION

PRESENCE OBLIGATOIRE :

travaux pratiques, examens et certains TD.

Absences en TP ou en TD

Prévenir, au plus vite, votre enseignant ou le responsable de l'UE ET la Sclarité SNV
--> solution de rattrapage ?

Aucun certificat ne sera accepté après un délai de 15 jours.

Absences en examen

Les absences injustifiées --> PAS de Note donc pas de calcul de moyenne !!!!

Les absences justifiées --> L'étudiant peut demander au jury d'avoir 0/20 pour le calcul de la moyenne du semestre.

Rappel: vous ne pouvez pas changer de groupe, les enseignants feront l'appel et si vous n'êtes pas inscrit ils pourront vous demander de sortir.

Licence Sciences de la vie

Trouver des informations

Scolarité L1 L2 vue par
Les enseignants Les étudiants

Vivre à l'université

PARIS DIDEROT
UNIVERSITÉ
PARIS 7

UFR SCIENCES DU VIVANT



Programme des enseignements de
la licence Sciences, Technologie, Santé
mention
SCIENCES DE LA VIE
L1-L2

Année universitaire
2015-16

PARIS DIDEROT
UNIVERSITÉ
PARIS 7



2014-2015



Le
guide
de
l'étudiant



L'Université est une chance.
Saisissons-la

PARIS DIDEROT
UNIVERSITÉ
PARIS 7

GUIDE
14/15



JE SUIS ÉTUDIANT.E
à Paris Diderot

Le Forum <http://scolsnv.forums-actifs.com>

Un prof absent, changement de salle, relevés de notes info diverses.....

Le Forum <http://scolsnv.forums-actifs.com>

+

Envoi des informations par mail

Trouver un stage, une orientation, écrire une lettre de motivation, un CV

Site du département SNV <http://www.snv.univ-paris-diderot.fr/>

Partir à l'étranger, s'orienter, préparer son avenir (quels masters ?)

Site de l'Université <http://www.univ-paris-diderot.fr/>

Et sites des autres universités.....

Licence
Sciences de la vie

Une question,
un problème :

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE

- ✓ Enseignants
- ✓ Étudiants Tuteurs
- ✓ Secrétariat Pédagogique
- ✓ Directeurs des études et responsables de cursus

Licence Sciences de la vie

Pensez à votre CV

Domaine universitaire

FORMATION : Université Paris Diderot
Licence Sciences Technologie Santé
Mention **SCIENCES de la VIE**

L1	2015-2016	mention
L2	2016-2017	mention
L3	2017-2018	mention

Licence validée en 3ans

Choix personnel lors de vos études UE Libres

Stages en entreprise / laboratoire
Engagement étudiant

On en reparle en novembre
à la prochaine réunion

Démarche volontaire

hors cursus mais dans le cadre universitaire

Langues : Certification Voltaire (français) TOEIC (anglais) etc.
Informatique Certification Informatique et Internet C2i
Etc

Domaine privé **CENTRES D'INTERET**

Association Description de votre activité associative / culturelle

Actions

- Se rendre autonome

- Connaitre son environnement
 - L'université
 - L'UFR
 - Les règlements
- Connaitre les modes de travail
 - Les méthodes de travail
 - Les orientations
 - Les modes d'évaluation

- Se prendre en main : Gestion

- du stress
- du temps
- De la vitesse
- des difficultés
- de l'échec
- du groupe

- Découvrir la biologie

- Biologie moléculaire
- Bio-informatique
- Biologie animale
- Biologie végétale

- Présentation orale
- Prise de note
- Travail écrit
- Synthèse
- Ecoute
- Prise de parole
- Renforcer le français

- Arts martiaux
- Théâtre
- Chant
- Relaxation

- Diagnostic épidémie en Afrique
- Sortie Museum
- Sortie de terrain: Fontainebleau

Compétences



Murielle Cauchies

Expérience unique dans les sciences de la vie,



- Formation en ligne: Ludique personnalisée et efficace
Quand vous voulez, où vous voulez, autant que vous voulez

**À Consommer Sans Modération
tout au long de l'année**

Suivi individuel par l'entreprise et par Murielle Cauchies et Claude Bazin.

Premier semestre prise en compte dans le cadre de l'UE PPI : 20%
Second semestre prise en compte dans le cadre de l'UE libre : 20%

« prénom.nom@univ-paris-diderot.fr »

orthographe

The screenshot shows the website <http://www.projet-voltaire.fr/> in a browser window. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website header includes the logo and navigation links. A login form is prominently displayed with fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', and an 'OK' button. A red arrow points from the text 'orthographe' to the 'Mot de passe' field. Below the login form, there is a section for 'INSCRIPTION GRATUITE' with fields for 'Votre e-mail', 'Choisissez un mot de passe', and 'Confirmez votre mot de passe', followed by a 'J'Y VAIS !' button. A large green arrow points from the text '« prénom.nom@univ-paris-diderot.fr »' to the 'Identifiant' field. The main content area features a video player with a play button and a description: 'Découvrez en 1 minute pourquoi Thomas s'est mis au Projet Voltaire. Choisissez le N° 1 : + d' 1,5 million d'utilisateurs'. Below this, there are three columns of information: '+700 écoles partenaires', 'Partenaires stratégiques' (with the KeeWork logo), and 'Une équipe d'experts' (with a quote from Bruno Dewaele).

Licence
Sciences de la vie

Licence STS

Sciences Technologie Santé

L1

Quelques chiffres



Moyennes nationales

Reçus à la fin du L1	30%
Redoublement	30%
<i>Situation de réorientation ou d'abandon</i>	<i>40%</i>

Licence

40%

Abandon / réorientation ?

Problèmes d'orientation

- Choix de la filière par défaut sans motivation
- Choix réel mais sans penser à un métier
- Surestimation de ses capacités

Problèmes personnels

Beaucoup d'étudiants mettent un an pour trouver leur voie mais ensuite leurs études se font sans difficulté.

Taux de réussite en L2 *75-85%*

Taux de réussite en L3 *80-90%*

Réussite dans le L1 SDV

93 bacheliers **S**

les mentions au Bac S et la réussite en S1		
Mention Bac	reçus	collés
TB	5	0
B	12	2
AB	24	8
P	9	33

Facteurs de réussite

la MOTIVATION

Moteur de ses actions

Processus qui détermine son engagement dans une action

l' AMBITION

Clé principale de réussite

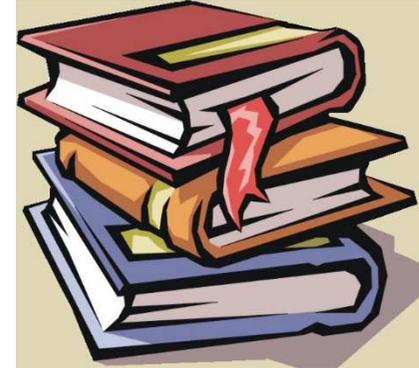
= énergie déployée pour franchir les étapes en vue de l'objectif fixé

la MÉTHODE

= apprentissage et appropriation des exigences requises par les travaux universitaires

= une bonne méthode garantie une meilleure productivité dans son travail et donc de meilleurs résultats

L'ENVIE D'APPRENDRE ET LA CURIOSITÉ



Licence
Sciences de la vie

L1 Sciences de la vie

Vos premiers rendez-vous



Licence Sciences du Vivant

Vos premiers rendez-vous

Ces séances sont obligatoires

REUNIONS	DATES	HEURES et LIEU
Pré rentrée (distribution des polycopiés de cours)	Mardi 1 ^{er} septembre	Vous y êtes !!

Carte d'étudiant : 8 chiffres à savoir par cœur



Dans les **CROUS**,

A la **bibliothèque**

Examens

Inscriptions pédagogiques **IP**

Adresse mail : prénom.nom@etu.univ-paris-diderot.fr

UNIQUE ADRESSE DE CONTACT QUE NOUS UTILISERONS !!

Ces séances sont obligatoires Vérifiez bien que vous avez les dates pour ces TP

Sujet de la convocation	DATES	HEURES et LIEU
1) TP - Test de LANGUE (http://www.crl.univ-paris-diderot.fr/doc/)	Lire la convocation	
2)TP - BIOLOGIE VEGETALE (sortie botanique en forêt de Fontainebleau)	Lire la convocation	
3)TP -BIOLOGIE MOLECULAIRE Ou autre discipline	Lire la convocation	
Sujet de la convocation	DATES	HEURES et LIEU
Journée d'insertion (visite de la bibliothèque, initiation au forum, ENT, emplois du temps, TP/TD)	Lire la convocation	
4) TP - Test de MATHEMATIQUES	Lire la convocation	

En cas de problème voir Mme Lavigne pièce RH26A bâtiment Buffon.



Vincent CHASSANY
Responsable biologie végétale
L1 S1

**Merci de bien respecter
les consignes pour la
sortie écrites sur
la page de garde du
polycopié !**

Bonne rentrée à tous.



SORTIE BOTANIQUE A FONTAINEBLEAU

2015-16

- Rendez-vous : 7h45 devant le bâtiment Buffon
- Retour : 18h
- Matériel indispensable pour le travail sur le terrain et la récolte des plantes :
 - petit sécateur propre pour éviter d'infecter les plantes (et non pas une paire de ciseaux)
 - 60 étiquettes autocollantes de format 50mmx40mm
Attention : pas de post-it !!!
 - sacs poubelle de 50 litres avec liens (au moins quatre)
 - bloc-notes et crayon de papier gras (car l'encre des roller ou stylo bille est dissoute par l'humidité des échantillons)
 - appareil photo souhaitable
- Repas froid (aucune possibilité d'achat sur place)
- Prévoir un vêtement de pluie mais pas de parapluie



Les espaces

- ▶ Etudiants
- ▶ Personnels
- ▶ Entreprises
- ▶ Presse
- ▶ Portail ENT/intranet

Paris Diderot
recrute



Université Paris Diderot
5 rue Thomas-Mann
75205 Paris cedex 13
Tél. +33 (0)1 57 27 57 27



La JAVA, j'y vais !

Publié le : 01/07/15



Une dernière date à retenir avant de ranger vos agendas : la journée d'accueil et de la vie associative, plus communément appelée JAVA, vous recevra de 11 h à 18 h le jeudi 10 septembre 2015.

10 septembre 11h-22h



Comme tous les ans, la rentrée se fête à Paris Diderot. La journée d'accueil et de la vie associative, plus communément appelée JAVA, vous recevra de 11 h à 18 h le jeudi 10 septembre. Destinée en premier lieu aux nouveaux et nouvelles étudiant.e.s de l'université, tout le monde y est le ou la bienvenue.

Découverte de tous les services de l'université

- Associations Etudiants
- Activités Culturelles
- Activités Sportives
- Information Orientation SAOIP
- Relations internationales
- etc.

Pour terminer la journée en rythme, la java vous entraîne de 18h à 22h. Après un repas offert, place à l'Open Dance, avec démonstration de salsa (entre autres) et DJ set. À votre tour d'illuminer la cour des Grands Moulins.

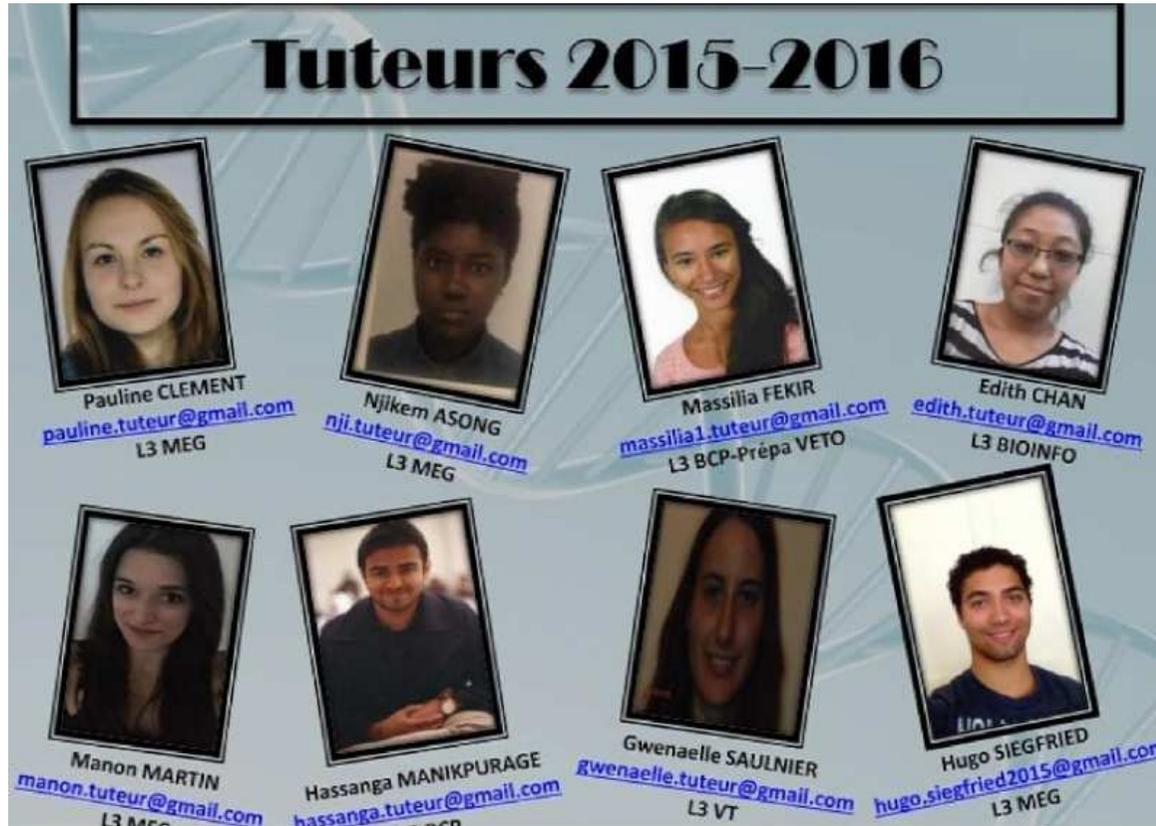
SciVi P7, l'association des biologistes

Nos projets

- ❖ **Commande des trousse de dissection** : nous vous proposons de faire une commande groupée pour tous les étudiants n'ayant pas de trousse. Remplir le formulaire.
 - ❖ **Les rencontres professeurs-étudiants** : une fois par semestre pour discuter des différents parcours ou des éventuelles réorientations.
 - ❖ **Conférences scientifiques** : elles auront lieu dans les amphis de l'Université Paris Diderot.
-
- ❖ **Facebook** : Scivi P7 ou Sylvie Lasso
 - ❖ **Twitter** : Scivip7
 - ❖ **Mail** : scivip7@gmail.com

Licence Sciences du Vivant

Constitution des groupes
pour la visite du campus.



Salle

- RH 02A
- RH 04A
- RH 02B
- RH 04B
- RH 10A

Centre de Ressources en Langues

71AU01LL - Suivi personnalisé en ligne pour les langues (SPELL)

S1

Responsable pédagogique : Michel Delarche, Isabelle Faure, Patrick Rousseau, Adam Grant

Résumé du programme :

Ce programme de travail est organisé sous forme d'activités menées en autonomie donnant lieu au dépôt de travaux en ligne. Un tuteur de suivi qui est un enseignant en langue fournit chaque semaine à chaque étudiant une évaluation du travail déposé sur la plateforme d'enseignement Diderot En Ligne (DidEL) ainsi que des conseils pour progresser.

Pour valider cette UE, vous devez remettre les travaux demandés sur une période de 9 semaines.

Le CRL possède un espace libre-service avec des progiciels d'apprentissage des langues sur lesquels vous devrez travailler durant le semestre. Vous devrez répartir au minimum 6 h sur l'ensemble des 9 semaines pour venir travailler sur place, par tranches d'environ 1 heure. Des moniteurs sont présents toute la journée de 9h à 19h du lundi au vendredi et pourront vous guider pour démarrer l'utilisation des progiciels.

Consignes à respecter :

- Tous les travaux doivent être déposés sur la plateforme DidEL dans les délais. Aucun travail n'est accepté en dehors de ce cadre (il est donc inutile d'adresser vos travaux en retard par courrier électronique, ils ne seront pas pris en compte.)
- Respectez bien la règle de nommage des fichiers et le format .rtf demandé pour vos travaux (aucun autre format n'est accepté pour des raisons de compatibilité); par exemple: DUPONT-F1.rtf

IMPORTANT : Chaque travail non rendu sera noté zéro. Après un premier rappel, tout travail ne respectant pas le format demandé sera également noté zéro. Pour un travail non rendu pour des raisons de maladie, accident, deuil, vous devez envoyer un justificatif à la Direction du CRL.

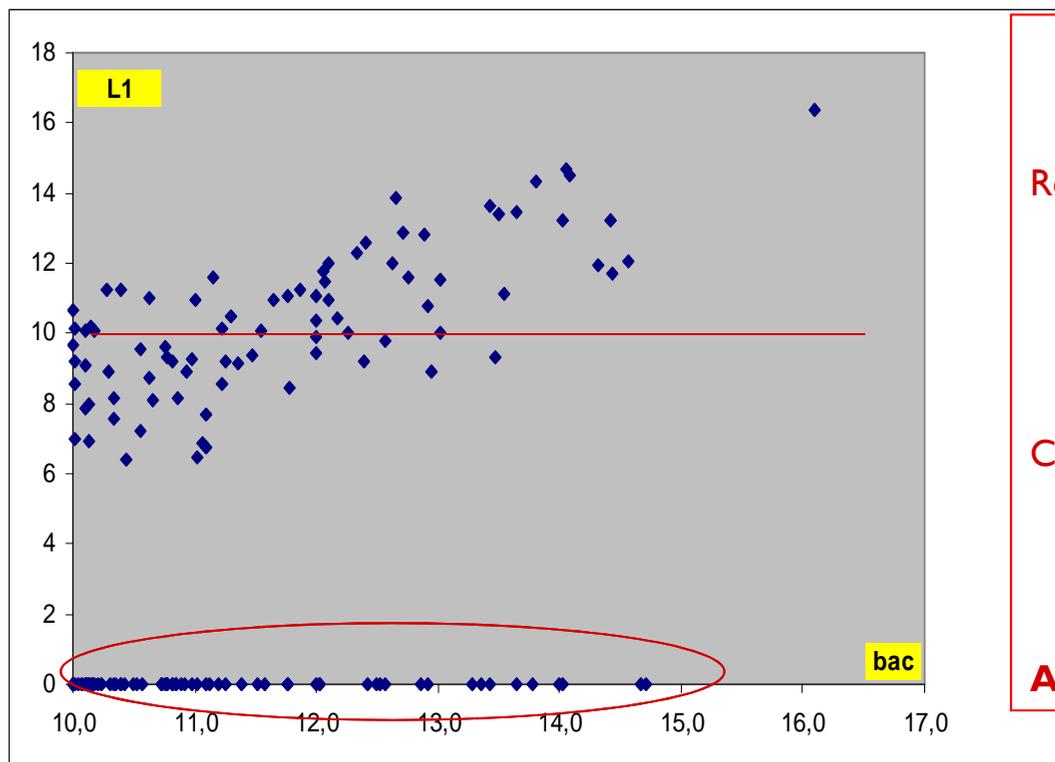
Avant d'écrire à vos tuteurs ou à l'administration du CRL, vérifiez bien que la réponse à votre question ne se trouve pas déjà sur votre site DIDEL (dans le répertoire "Vos Questions les plus courantes").

Site Internet : <http://www.crl.univ-paris-diderot.fr/doc/> - **Contact :** info-L1@crl.univ-paris-diderot.fr

Accès : Le Bureau d'accueil du CRL se trouve dans le bâtiment Olympe de Gouges, 2ème étage - Bureau 239.

Résultats des bacheliers 2011

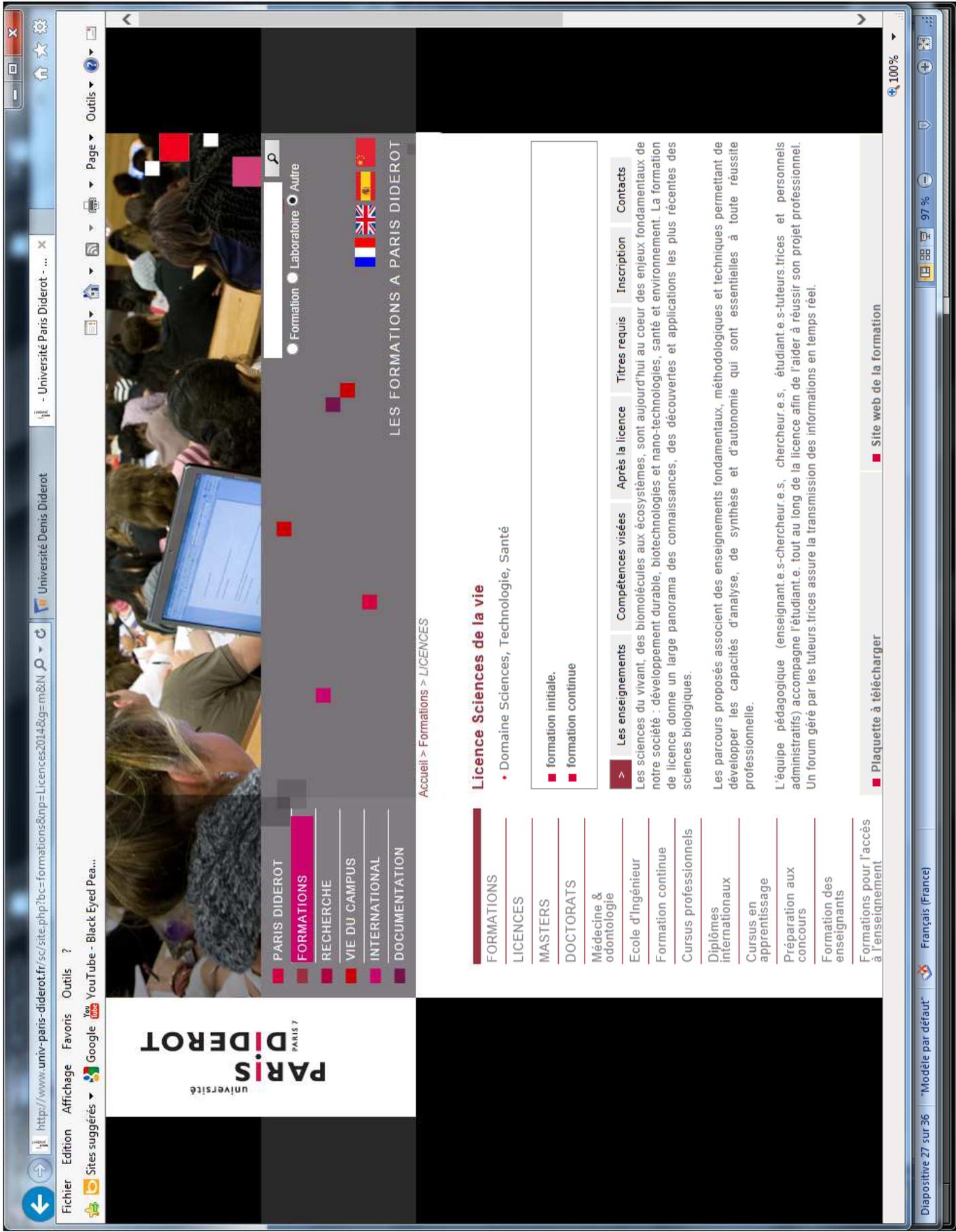
En 2013 151 bacheliers S



Reçus	100	32.8%
Collés	85	27.9%
Abandon	119	39.1%

- Problème des abandons

cap délicat: transition entre le lycée et l'université



Accueil > Formations > LICENCES

LES FORMATIONS A PARIS DIDEROT

Formation ● Laboratoire ● Autre

FRANCE
ROYAUME-UNI
ESPAGNE
CHINE

Licence Sciences de la vie

- Domaine Sciences, Technologie, Santé

- formation initiale.
- formation continue

- > Les enseignements
- Compétences visées
- Après la licence
- Titres requis
- Inscription
- Contacts

Les sciences du vivant, des biomolécules aux écosystèmes, sont aujourd'hui au cœur des enjeux fondamentaux de notre société : développement durable, biotechnologies et nano-technologies, santé et environnement. La formation de licence donne un large panorama des connaissances, des découvertes et applications les plus récentes des sciences biologiques.

Les parcours proposés associent des enseignements fondamentaux, méthodologiques et techniques permettant de développer les capacités d'analyse, de synthèse et d'autonomie qui sont essentielles à toute réussite professionnelle.

L'équipe pédagogique (enseignant.e.s-chercheur.e.s, chercheur.e.s, étudiant.e.s-tuteurs.trices et personnels administratifs) accompagne l'étudiant.e. tout au long de la licence afin de l'aider à réussir son projet professionnel. Un forum géré par les tuteurs.trices assure la transmission des informations en temps réel.

- Plaquette à télécharger
- Site web de la formation

Formations pour l'accès à l'enseignement

- FORMATIONS
- LICENCES
- MASTERS
- DOCTORATS
- Médecine & odontologie
- Ecole d'ingénieur
- Formation continue
- Coursus professionnels
- Diplômes internationaux
- Coursus en apprentissage
- Préparation aux concours
- Formation des enseignants

30AU03SV - Méthodologies scientifiques (PP1)

S1

Responsable pédagogique: Anne Vanet, Claude Bazin

Résumé du programme :

1 - Sortie de terrain (une journée) en Forêt de Fontainebleau (30AEHBSV) - V. Chassany

- Bases méthodologiques de la description d'échantillons, de milieux (trois milieux visités), d'un paysage.
- Bases méthodologiques de la réalisation d'une collecte d'échantillons et de leur valorisation sous forme d'un herbier.
- Bases méthodologiques de la réalisation d'un rapport incluant la hiérarchisation de l'herbier.

2 - Un thème pratique parmi plusieurs proposés (30AETPSV) - A. Filipe

Tous mettent l'accent sur la méthode de raisonnement plus que sur l'acquisition de connaissances. Ces thèmes sont proposés en Biologie moléculaire, Immunologie, Biologie Cellulaire :

- Biologie Moléculaire : « *Suivi d'une épidémie par un test moléculaire* » ; A. Filipe
- Immunologie : « *Greffe d'organe et histocompatibilité* » ; M. Le Borgne
- Biologie cellulaire : « *approche pluridisciplinaire de l'étude d'un organe: le pancréas* » Ph. Verbeke ou « *approche méthodologique de la réponse cellulaire au stress* » A. Baeza et R. Ferrari

Rappel sur les consignes pour la sortie à Fontainebleau