



LIVRET PÉDAGOGIQUE

SOMMAIRE

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- 02 Année 1 (Cycle préparatoire)
- 03 Année 2 (Cycle préparatoire)
- 04 Année 3 (Cycle ingénieur)
- 05 Année 4 (Cycle ingénieur)
- 07 Année 5 (Cycle ingénieur)
- 08 Options de dernière année
- 09 Corps professoral
- 10 Admissions & concours
- 12 Financer ses études d'ingénieur



ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
PARIS-LA DÉFENSE

CYCLE PRÉPARATOIRE

ANNÉE 1

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉS MODULES	HEURES DE COURS	TRAVAIL PERSONNEL
1	MATHÉMATIQUES	9	Logique et raisonnements	45	25
			Fonctions et polynômes	45	25
			Suites numériques	20	15
			Algèbre (spécifique groupe STI2D)	55	30
			Analyse (spécifique groupe STI2D)	75	45
			Statistiques descriptives	17,50	17,50
	PHYSIQUE & SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	6	Electricité	43	27
			Mécanique I : statique	20	15
			Technologie de fabrication	27,50	7,50
	INFORMATIQUE	6	Architecture logicielle et matérielle	40	30
			Ecriture de programmes simples	30	40
	PROJET	3	Projet PIX 1	-	70
	SOFT SKILLS	6	Savoir vendre ses idées	-	-
			Améliorer son efficacité	-	-
Anglais			15	30	
Projet Voltaire			-	20	
Sport			15	-	
SOUS TOTAL - SEMESTRE 1		30		448	397
2	MATHÉMATIQUES	6	Dérivation et Intégration	45	25
			Espaces vectoriels et applications	45	25
	PHYSIQUE & SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	6	Mécanique II : dynamique	44,50	25,50
			Electronique II	21	14
			Thermodynamique	25	7,50
	INFORMATIQUE	6	Tableaux et Algorithmes	45	25
			Systèmes électroniques et informatiques	45	25
	PROJET	6	Projet PIX 1	-	100
	SOFT SKILLS	6	Se comprendre et comprendre autrui	-	-
			Etre acteurs de changement	-	-
			Anglais	15	30
LV2			-	-	
Sport			15	-	
SOUS TOTAL - SEMESTRE 2		30		300,50	277
TOTAL		60		748,50	674

CYCLE PRÉPARATOIRE

ANNÉE 2

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉS MODULES	HEURES DE COURS	TRAVAIL PERSONNEL
1	MATHEMATIQUES	9	Séries et intégration	45	25
			Réduction d'endomorphismes	45	25
			Espaces vectoriels normés	22,50	12,50
			Probabilités 1	22,50	12,50
	PHYSIQUE & SCIENCES DE L'INGENIEUR	6	Machine Design	25	10
			Transferts thermiques	20	15
			Résistance des matériaux	39,50	30,50
	INFORMATIQUE	6	Algorithmique et Programmation Orientée Objet	37,50	32,50
			Mécatronique et Robotique	37,50	32,50
	PROJET	3	Projet PIX 2	-	70
	SOFT SKILLS	6	Déployer sa créativité	-	-
			Coopérer en équipe : les fondamentaux	-	-
			Anglais	15	20
LV2			-	-	
Sport			15	-	
SOUS TOTAL - SEMESTRE 3		30		324,50	285,50
2	MATHEMATIQUES	6	Probabilités 2	45	25
			Calcul différentiel et intégral	45	25
	PHYSIQUE & SCIENCES DE L'INGENIEUR	6	Mécanique des fluides et thermodynamique	45	25
			Electromagnétisme "Projet Physique"	22,50 14,50	12,50 20,50
	INFORMATIQUE	6	Analyse numérique matricielle	45	25
			"Projet Info"	20,50	49,50
	PROJET	6	Projet PIX 2	-	100
	SOFT SKILLS	6	Coopérer en équipe : l'exercice du blog	-	-
			Répondre aux attentes du recruteur	15	10
			Appliquer la créativité au projet transversal	-	-
			Anglais	15	20
LV2			-	-	
Sport	15	-			
SOUS TOTAL - SEMESTRE 4		30		282,50	312,50
TOTAL		60		607	598

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 3

TRONC COMMUN

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉS MODULES	HEURES DE COURS	TRAVAIL PERSONNEL
5	STAGE OU COMPLÉMENT DE FORMATION	6	-	-	-
	SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR	6	Analyse numérique	30	35
			Modélisation des Systèmes	30	35
	ELECTIFS S5	3	Électif S5	30	35
	INFORMATIQUE	6	Langage C	30	35
			Structures de données et algorithmes (en C)	30	35
	PROJET	3	PING	-	50
	SOFT SKILLS	6	Découvrir une compétence clé	-	-
			Gestion de projets	15	10
Gestion financière de l'entreprise			17,50	7,50	
Anglais			15	25	
LV2			[12,50]	-	
Sport	12,50	-			
SOUS TOTAL - SEMESTRE 5		30		210	267,50
6	SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR	9	Analyse de Données (avec R)	30	35
			Traitement du signal	30	35
			Mécanique des fluides (et Rhéologie)	30	35,50
	INFORMATIQUE	9	Programmation orientée objet (en C#)	30	35
			MVC : données et interfaces (en C#)	30	35
			Systèmes et réseaux	30	35
	ELECTIFS MAJEURES	3	Électif S6-1	20	15
			Électif S6-2	20	15
	PROJET	6	PING	-	100
	SOFT SKILLS	3	Conférences pour l'ingénieur	12,50	-
			Anglais	20	30
LV2			-	-	
Sport			12,50	-	
STAGE	-	Stage A3 optionnel	-	-	
SOUS TOTAL - SEMESTRE 6		30		265	370,50
TOTAL		60		475	638

ÉLECTIFS

SEM.	INTITULÉS MODULES	HEURES DE COURS	TRAVAIL PERSONNEL
5	Probabilités avancées	30	35
	Mécanique des Milieux Continus	30	35
6	Electif IBO	20	15
	Electif IF	20	15
	Electif MNM	20	15
	Electif NE	20	15

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 4

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉS MODULES	HEURES DE COURS	TRAVAIL PERSONNEL	
7	CORE CURRICULUM	INNOVATION	3	Concevoir la ville de demain	-	75
		LANGUAGES	-	English	[17,50]	[17,50]
		PROJECT	9	Project	-	120
	INFORMATIQUE, BIG DATA ET OBJETS CONNECTÉS	EMBEDED SYSTEMS	6	Systems & Networks	60	90
		ADVANCED DEVELOPMENT	9	Advanced Data Structures & Algorithms	30	45
				Software development process & design pattern	30	45
				Java EE & frameworks	30	45
		DATABASES	3	Advanced Database management	30	45
	TOTAL	30		186,25	465	
	MAJEURE MÉCANIQUE NUMÉRIQUE ET MODÉLISATION	MECHANICAL ENGINEERING	9	Fluid Mechanics I	30	45
				Combustion : chemical and physical aspects	15	22,50
				Structural Analysis	30	45
				Rheology	15	22,50
		NUMERICAL ENGINEERING	6	Numerical Finite Element Methods	30	45
				Numerical simulation for Fluid Dynamics	30	45
	SYSTEM ENGINEERING	3	Automatic and control	30	45	
	TOTAL	30		185	465	
	MAJEURE MATHÉMATIQUES ET INGÉNIERIE FINANCIÈRE	DATABASES & ADVANCED DEVELOPMENT	9	Advanced Database management	30	45
				C++ and Design Pattern	30	45
				Advanced Data Structures & Algorithms	30	45
		RISK MANAGEMENT	6	Credit Risk	MOOC ESILV	
				Market Risk	22,50	15
				Financial Market	15	22,50
	MATHEMATICS FOR FINANCE	3	Stochastic Calculus	30	45	
	TOTAL	30		153,75	412,50	
	MAJEURE NOUVELLES ENERGIES	PHYSICS OF ENERGY	6	Combustion : chemical and physical aspects	15	22,50
				Finite volume method for Fluid Dynamics	15	22,50
Renewable Energies: strengths, limitations and sizing				30	45	
DATA GATHERING		6	Systems Programming and Network	30	45	
			Smart metering and energy consumption analysis	30	45	
DATA ANALYSIS		3	Operational Research: Graph theory	30	45	
ENERGY TRANSITION		3	Sustainability and life cycle	30	45	
TOTAL	30		179	465		

Les enseignements de la 4^{ème} année sont 100% en anglais.

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 4 (SUITE)

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉS MODULES	HEURES DE COURS	TRAVAIL PERSONNEL		
8	CORE CURRICULUM	INNOVATION	3	Manager l'agilité collective	-	75	
		LANGUAGES	-	English	[17,50]	[17,50]	
		PROJECT	6	Project	-	150	
		INTERNSHIP	6	Réussir sa recherche de stage Internship	15 -	10 -	
	INFORMATIQUE ET SCIENCES DU NUMÉRIQUE	BIG DATA	6	Advanced topics in NoSql databases	30	45	
				Machine Learning and clustering	30	45	
		NETWORKS	3	Embedded Systems : architecture & programming	30	45	
		DEVELOPMENT	6	Web Application Architectures	30	45	
				Mobile application development	30	45	
	TOTAL	30		171,25	415		
	MAJEURE MÉCANIQUE NUMÉRIQUE ET MODÉLISATION	MECHANICAL ENGINEERING	9	Fluid Mechanics II & CFD	30	45	
				Non linear Structural Analysis	30	45	
				Mechanical vibration	30	45	
		INDUSTRIAL PROCESSES	3	Industrial systems	30	45	
		SYSTEM ENGINEERING	3	Mecatronics	30	45	
	TOTAL	30		171,25	460		
	MAJEURE MATHÉMATIQUES ET INGÉNIERIE FINANCIÈRE	IT FOR FINANCE	3	XVA	15	22,50	
				Programming Bloomberg API with C#	15	22,50	
		BIG DATA & DEVELOPMENT	6	Machine Learning and clustering	30	45	
				Web Application Architectures	30	45	
		DERIVATIVE PRODUCTS	3	Derivatives Pricing and Hedging	15	22,50	
		1 MODULE AU CHOIX (PARMI LES 2 MODULES CI-APRÈS)					
		MATHEMATICAL MODEL FOR FINANCE	3	Econometrics		MOOC ESILV	
		INSURANCE	3	Life Insurance	30	45	
	TOTAL	30		169,50	437,50		
	MAJEURE NOUVELLES ENERGIES	PHYSICS OF ENERGY	6	Fluid Mechanics II and CFD	30	45	
Renewable Energies: strengths, limitations and sizing				30	45		
DATA GATHERING		3	Embedded Systems : architecture & programming	30	45		
DATA ANALYSIS		3	Combinatorial optimization for Smart Grids	15	22,50		
			Web Project with Database (SQL/NoSQL)	30	7,50		
ENERGY TRANSITION		3	Energy law	15	22,50		
		Oil, Gas, Petrochemistry: strengths, limitations and sizing	15	22,50			
TOTAL	30		180	445			

Les enseignements de la 4^{ème} année sont 100% en anglais.

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 5

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉS MODULES	HEURES DE COURS	TRAVAIL PERSONNEL		
9	TRONC COMMUN	SOFT SKILLS	3	Développer ses potentiels Cours TV	- -	35 -	
		LANGUES	-	Anglais	[17,50]	-	
		PROJET	9	Marketing Yourself	-	-	
		OPTION	6	-	100	60	
	INFORMATIQUE ET SCIENCES DU NUMÉRIQUE	SYSTEMES D'INFORMATION	6	Cloud computing & datacenters IT management Security	20 10 45	5 10 30	
			TRAITEMENT DE L'INFORMATION	6	Systèmes parallèles Traitement de l'information Multimédia	18 45	17 30
			TOTAL	30	238	337	
		MAJEURE MÉCANIQUE NUMÉRIQUE ET MODÉLISATION	PROCESS ENGINEERING II	3	Optimisation des processus	20	20
	ADVANCED STRUCTURES		6	Matériaux composites Acoustique et vibrations Mécanique de la rupture	30 35 35	25 30 30	
			MULTI-PHYSICS SIMULATION	3	Optimisation Multi-disciplinaire Fluides compressibles et turbulence	25 35	25 25
	TOTAL		30	280	400		
	MAJEURE MATHÉMATIQUES ET INGÉNIERIE FINANCIÈRE	GESTION DES RISQUES	5	Bâle 3 Systemic Risk	15 15	10 15	
			GESTION D'ACTIFS	5	ALM FX Market	20 15	15 15
		FINANCE DE MARCHÉ	2	AFIB	35	25	
		TOTAL	30	200	325		
	MAJEURE NOUVELLES ENERGIES	PHYSIQUE DE L'ENERGIE	-	Chaîne de mesure et métrologie Matériaux innovants pour le stockage de l'énergie	15 15	22,50 22,50	
		COLLECTE DE DONNEES	-	Domotique, Immotique et Webservices	30	45	
		ANALYSE DE DONNEES	-	Smart Grids & Recherche opérationnelle	30	45	
		TRANSITION ENERGETIQUE	-	Conduite du changement Marchés financiers de l'énergie	15 15	22,50 22,50	
			TOTAL	30	220	425	

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 5 (SUITE)

OPTIONS (1 OPTION AU CHOIX SELON LA MAJEURE SUIVIE)

OPTION	INTITULÉS MODULES	HEURES DE COURS	TRAVAIL PERSONNEL
BIG DATA	L'écosystème Big Data	25	15
	Developpement d'applications Cloud	30	30
	Data Science	40	24
PROCESS ENGINEERING	Planification des opérations	25	15
	Optimisation des process	30	18
	ERP	30	18
	Risques Industriels et RSE	20	12
AERONAUTIQUE	Aréonautique : Simulation des process de mise en forme	25	15
	Matériaux composites 2	25	15
	Avionique et Mécanique de vol	25	15
	Aérodynamique	25	15
AUTOMOBILE	Automobile : Simulation du process de mise en forme	25	15
	Dynamique transitoire, application au crash	25	15
	Combustion	25	15
	Sustainable Automotive Engineering	25	15
SMART BUILDINGS & CITIES	Smart grids et réseaux de commnucations urbains	30	18
	Internet of things et innovation	35	21
	Smart Buildings pour l'énergie	20	12
	Smart objects pour le bien-être	20	12
FINANCE DE MARCHE	Market Risk	25	15
	Calibration	20	12
	Equity Derivatives	15	10
	Risque de Taux	20	12
	Plateforme de trading	20	12
ACTUARIAT	Assurance non Vie	20	14
	Solvency 2	20	14
	Engagements Sociaux	20	14
	Statistiques des valeurs extrêmes	30	21
FIN'TECH	Monnaies Numériques	20	12
	Systèmes de paiement	20	12
	Protocoles et réseaux	20	12
	Développement Web et mobile	25	15
	Histoire de la monnaie	15	10

CORPS PROFESSORAL

Extrait de la liste du corps professoral

- . **AIDAN Daniel**
Ingénieur ENSAM
Master of Finance
ESSEC
Ingénierie Financière
- . **BEN LAZREG Bassem**
DEA de mécanique des solides et des structures
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **BELAOUAR Radoin**
Ingénieur ENSEIRB-MATMECA et Docteur en mathématiques appliquées
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **BONDU Raphaël**
Docteur en mathématiques
Mathématiques
- . **BRANCHET Bérengère**
Docteur en mathématiques
Informatique, Big Data et objets connectés
- . **CLAIN Pascal**
Docteur en génie des procédés énergétiques
Nouvelles énergies
- . **CHAREYRON Gaël**
Docteur en traitement d'images et informatique
Informatique, Big Data et objets connectés
- . **DA RUGNA Jérôme**
ENS LYON - Docteur en traitement d'images et informatique
Informatique, Big Data et objets connectés
- . **DELECROIX Michel**
Docteur en statistiques
HDR
Directeur de l'ISUP
Ingénierie Financière
- . **DEPEYRE Sophie**
Docteur en mathématiques appliquées
Calcul Scientifique
- . **DJEBALI Sonia**
Docteur en informatique
Informatique, Big Data et objets connectés
- . **DUHART Clément**
Docteur en informatique
Nouvelles Energies
- . **DUYSENS Jacques**
Ingénieur de l'Université de Liège en Belgique
CPA Amsterdam
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **ELLUL Aline**
Ingénieur ENST
Docteur en intelligence artificielle
Informatique, Big Data et objets connectés
- . **FAUBERTEAU Frédéric**
Docteur en informatique
Nouvelles Energies
- . **FOCARDI Sergio**
PhD in Mathematical Finance, Université de Karlsruhe, Germany
Ingénierie financière
- . **GRASELLI Martino**
PhD in Applied mathematics à l'Université de Trieste (Italie)
Docteur en Finance quantitative
Ingénierie Financière
- . **GUERICH Mohamed**
Ingénieur en mécanique
Docteur en mécanique appliquée, acoustique et matériaux
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **GRUNSPAN Cyril**
Normalien - Docteur en mathématiques à Polytechnique
Ingénierie Financière
- . **GUERARD Guillaume**
Docteur en informatique
Nouvelles Energies
- . **GUILLOT Corinne**
Diplôme de statisticien de l'ISUP
Mathématiques
- . **HAMDACHE Kamel**
Docteur et HDR en mathématiques
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **HE Song**
Docteur en mathématiques
Mathématiques
- . **HFAIEDH Neila**
Docteur en mécanique
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **KALLEL Achraf**
Docteur en mécanique
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **PERETTI Walter**
Ingénieur UTC
Enseignant en électronique
Informatique, Big Data et objets connectés
- . **NIKOUKHAH Ramin**
PhD. du Massachussets Institute of Technology (MIT) - HDR
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **RAIMBAULT Thomas**
Ingénieur ESEO
Docteur en informatique
Informatique, Big Data et objets connectés
- . **REGNIER Pascal**
Docteur en productique
MBA IAE Paris
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **ROHMER Jean**
Docteur-Ingénieur ENSIMAG
Docteur-ès-Sciences HDR en Informatique
Informatique, Big Data et objets connectés
- . **SART Rémy**
Docteur en mathématiques
Mathématiques
- . **TCHARKHTCHI Abbas**
Professeur des Universités - HDR
Mécanique Numérique et Modélisation
- . **THAI Marie-Noémie**
Docteur en mathématiques
Mathématiques
- . **WAGALATH Lakshitha**
Normalien - Docteur en mathématiques appliquées
Ingénierie Financière

Pour toutes questions, vous pouvez
contacter le service admissions
admissions@devinci.fr
Valérie Castellani / Tél : 01 41 16 71 03

ADMISSIONS & CONCOURS

Quels profils sont recrutés à l'ESILV ?

- . **Bac S** (Avenir Bac)
- . **Bac STI2D** (Avenir Bac)
- . **Bac+1 scientifique et technique** (Avenir+)
- . **CPGE MP, PC, PSI, PT** (e3a/PT)
- . **Prépas ATS, TSI** (Avenir+)
- . **Licence 1, 2 ou 3** (Avenir+)
- . **Master 1 scientifique et technique** (Avenir+)
- . **DUT scientifiques** (Avenir+) : génie mécanique et productique, informatique, mesures physiques, génie industriel et maintenance, génie électrique et informatique industrielle, génie thermique et énergie, sciences et génie des matériaux, réseaux et télécommunication, statistiques et informatique décisionnelle...
- . **BTS scientifiques avec mention** (ESILV)
(uniquement pour la filière apprentissage)



AVENIR BAC

- . Avenir Bac ouvre les portes de sept écoles d'ingénieurs post-bac (ECE, EIGSI, EISTI, EPF, ESIGELEC, ESILV, ESTACA) via le portail Admission Post-Bac.
- . **Nombre de places ESILV :**
Bac S : 250
Bac STI2D : 20
Inscriptions du 20 janvier au 20 mars 2017 sur www.admission-postbac.fr
- . Épreuves : 8 mai 2017 (S), 22 avril 2017 (STI2D)
- . **Frais de candidature :**
Bac (S) : 110 €, Gratuit pour les boursiers
Bac (STI2D) : 50 €, Gratuit pour les boursiers
- . Plus d'infos, entraînement en ligne et JPCA (Journées de Préparation au concours Avenir) sur www.concoursavenir.fr

Comment candidater avec un diplôme étranger ?

Les titulaires d'un baccalauréat scientifique étranger ou de diplômes exclusivement étrangers doivent candidater directement à l'ESILV à partir du 15 décembre 2016 :
www.esilv.fr



PROGRAMME RESTART-POSTBAC@DEVINCI POUR UNE RENTRÉE EN FÉVRIER 2017

**Élèves de 1^{ère} année d'enseignement supérieur
(L1 PACES ou Scientifique, Maths Sup,
DUT 1^{ère} année ou autres)**

. Admissions sur dossier scolaire et entretien de motivation

. **Nombre de places :** 50

. Inscriptions en ligne, à partir du 15 décembre 2016 via le portail Avenir+ sur www.concoursavenir.fr

. **Frais de candidature :**

100 €, 40 € pour les boursiers

TITULAIRES D'UN BAC+1 À BAC+4 SCIENTIFIQUE OU TECHNIQUE

ADMISSIONS PARALLÈLES (HORS APPRENTISSAGE)

. Admission après examen du dossier et entretien de motivation

. **Nombre de places :**

20 en 1^{ère} année

25 en 2^{ème} année

50 en 3^{ème} année

10 en 4^{ème} année

. Inscriptions en ligne, à partir du 15 janvier 2017 via le portail Avenir+ sur www.concoursavenir.fr

. **Frais de candidature :**

100 €, 40 € pour les boursiers



ÉLÈVES DE CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES AUX GRANDES ÉCOLES (MP, PC, PSI, PT)

BANQUES D'ÉPREUVES E3A ET PT
(CONCOURS COMMUN ENSAM/ESTP)

. **Nombre de places ESILV :**

MP : 50 - PC : 25 - PSI : 50 - PT : 25

. Inscriptions en ligne, du 10 décembre 2016 au 10 janvier 2017, sur www.scei.concours-fr

. Épreuves orales à l'ESILV entre la mi-juin et la mi-juillet



ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
PARIS-LA DÉFENSE

ADMISSION EN APPRENTISSAGE

POUR LES TITULAIRES D'UN BAC+2, BAC+3
OU BAC+4 (DUT, BTS, L3,
LICENCE PROFESSIONNELLE ET M1)

. Admissibilité après examen du dossier, épreuves de mathématiques et d'anglais, entretien de motivation

. Admission après signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

. **Nombre de places :**

45 en 1^{ère} année du cycle ingénieur

. Inscriptions en ligne, à partir du 15 décembre 2016, sur www.esilv.fr

. **Frais de candidature :**

40 €, gratuit pour les boursiers

FINANCER SES ÉTUDES D'INGÉNIEUR

• FRAIS DE SCOLARITÉ

Pour 2016-2017, le coût* de la formation était de **7 200 euros par an**.

Double diplôme Ingénieur-manager :

1500 euros en sus du tarif initial.

Des frais supplémentaires s'ajoutent à ces montants :

sécurité sociale, restauration, transport,

ainsi que les frais de vie pour le séjour à l'étranger.

Il est possible de financer partiellement ses études

par des jobs et des stages : le service admissions

de l'ESILV conseille les étudiants et les familles

pour trouver des solutions de financement adaptées.

• RÉDUCTION DES FRAIS DE SCOLARITÉ

Elles sont accordées par l'école sur la base de critères sociaux et viennent s'ajouter aux Bourses d'État.

Le montant des réductions pour les boursiers diffèrent selon les échelons.

• PRÊTS BANCAIRES

Les banques partenaires de l'ESILV proposent des prêts à des taux et conditions préférentiels aux élèves de l'école.

• FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Tout ou partie du cursus ingénieur peut être suivi dans le cadre d'un contrat d'apprentissage.

Dans ce cas, l'étudiant devient salarié, il est rémunéré et c'est l'entreprise qui finance sa formation.

• STAGES OBLIGATOIRES

Une partie du cursus ingénieur (13 mois) se déroule en entreprise, en stage rémunéré.

• DE VINCI JUNIOR

L'étudiant a la possibilité de réaliser pour des entreprises des missions rémunérées d'étude ou de recherche.

• MONITORAT

L'ESILV propose à ses étudiants des missions administratives ou pédagogiques rémunérées.

*Tarifs et modalités en vigueur en 2016-2017.
Se renseigner pour les tarifs 2017-2018

ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE PERSONNEL

Les étudiants de l'ESILV (quelle que soit l'année d'étude) doivent se munir d'un portable sous Windows (les tablettes, mini-pc, les mac sous Mac OS et les PC trop lourds sont à éviter). Ce portable personnel est un outil de travail indispensable au bon déroulement des études. Il permet à chaque étudiant de travailler avec les logiciels scientifiques et bureautiques standards ou fournis par l'ESILV, de se connecter au réseau et utiliser les prestations mises à disposition par le service informatique.

Configuration recommandée

- Processeur Intel i7
- Mémoire RAM 8 Go
- Stockage 256 Go SSD
- Carte graphique dédiée 2 Go
- Écran 15" HD

Configuration minimale

- Processeur Intel i5
- Mémoire RAM 6 Go
- Stockage 256 Go
- Écran 15"

Clé USB 16 Go

Valérie Castellani
01 41 16 71 03
admissions@devinci.fr

Pôle Léonard de Vinci
92916 Paris-La Défense
www.esilv.fr



ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
PARIS-LA DÉFENSE