



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

IUT Metz  
Informatique

# Poursuites d'études en LP

---

Département Informatique

IUT de Metz

6 décembre 2019

# Plan

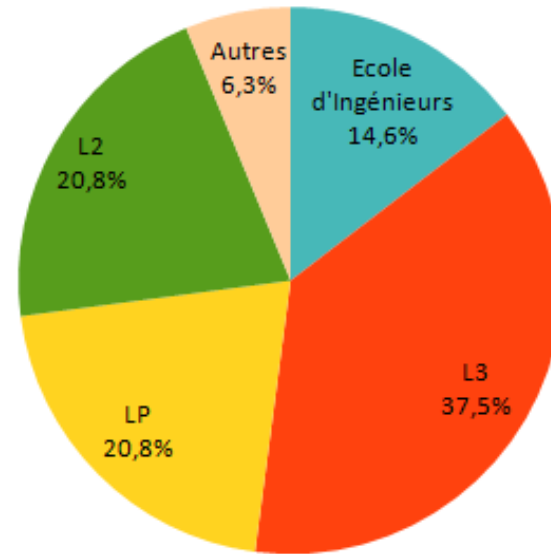
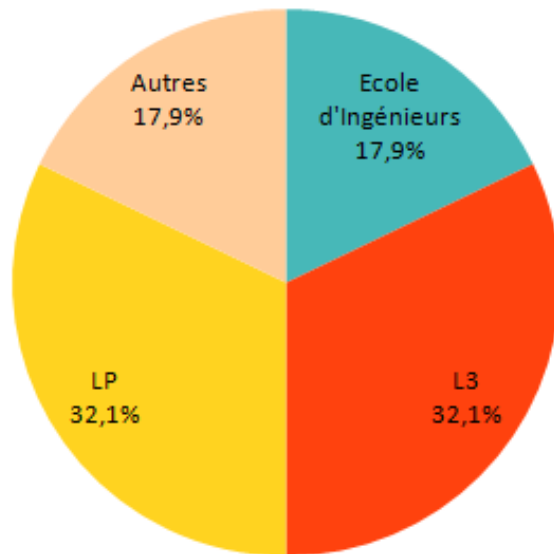
---

- ❑ Après le DUT Info IUT de Metz
- ❑ Comment postuler ?
- ❑ Pourquoi en LP ?
- ❑ Quelles LP ?
- ❑ Les LP Informatique de l'IUT de Metz

# Après IUT Info Metz

---

## □ Chiffres diplômés 2015 et 2014



# Après IUT Info Metz (**Parcours EL**)

Nom	Classement DUT	Inscription 2013/2014
	1	Ensimag Grenoble
	2	Ensimag Grenoble
	3	ESIR Rennes
	4	Télécom Nancy Nancy
	5	Télécom Nancy alternance Nancy
	6	Télécom Nancy alternance Nancy
	7	L3 – Sciences Cognitives Nancy
	8	UTBM Belfort-Montbéliard
	9	L3 – Informatique Metz
	10	Télécom Nancy Nancy
	11	Télécom Nancy Nancy
	12	L3 – Informatique Metz
	13	L3 – Informatique Metz
	14	Télécom Nancy alternance Nancy
	15	L3 – MIAge Nancy
	16	L3 – Informatique Metz
	17	L3 – Informatique Metz
	18	Télécom Nancy alternance Nancy
	19	Télécom Nancy alternance Nancy
	20	L3 – Informatique Metz
	21	L3 – MIAge Nancy
	22	L3 – Informatique Metz
	23	L3 – Informatique Nancy
	24	L3 – MIAge Nancy
	25	Ecole polytechnique d'Agadir Agadir, Maroc
	26	L3 – MIAge Nancy

# Après IUT Info Metz (Parcours IPI)

Nom	Classement DUT	Inscription 2013/2014
	1	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	2	L3 – Sciences Cognitives Nancy
	3	L3 – Informatique Metz
	4	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	5	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	6	L3 – Sciences Cognitives Nancy
	7	Insertion Pro
	8	LP SIL – Génie Logiciel Metz
	9	L3 – MIAGe Nancy
	10	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	11	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	12	LP SIL – Génie Logiciel Metz
	13	Autres – Ecole d'Informatique Lyon
	14	Autres – Ecole d'Informatique Paris
	15	L3 – Informatique Metz
	16	L3 – Informatique Metz
	17	L3 – Informatique Metz
	18	L3 – Sciences Cognitives Nancy
	19	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	20	LP SIL – Génie Logiciel Metz
	21	Autres – Ecole de Management Grenoble
	22	L2 – Informatique Metz
	23	LP SIL – Décision et traitement de l'information Mame-la-vallée
	24	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	25	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	26	Autres – Ecole d'Informatique Paris
	27	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	28	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	29	Recherche d'emploi
	30	L2 – Informatique Metz
	31	LP SIL – Génie Logiciel Metz
	32	L2 – Informatique Metz
	33	Autres – AEC Design et Intégration Web Trois-Rivières, Québec
	34	LP SIL – Admin. Syst. Réseaux Metz
	35	LP SIL – Web Comm. Electronique Metz
	36	L2 – Informatique Metz
	37	L2 – Informatique Metz
	38	Autres – L1 Droit Marrakech, Maroc
	39	Insertion Pro Australie

# Comment postuler ?

---

- ❑ Il n'y pas d'équivalent Parcoursup
- ❑ Chaque université / école a son site
- ❑ Université de Lorraine :  
**ecandidat**  
<https://ecandidat.univ-lorraine.fr/>

# Voeux et avis

---

- ❑ Mois de mars : saisie de vos voeux **en interne**
- ❑ C'est purement indicatif, pour la direction du département
- ❑ Cela nous permet de vous donner un avis de poursuites d'études à joindre à vos dossiers

# Pourquoi en LP ?

---

- ☐ J'en ai marre des matières générales
- ☐ Je veux faire du concret
- ☐ ... Avec des professionnels
- ☐ **Je suis un informaticien !!!!!**
- ☐ **J'aime faire !!!! Développer !!!!!!!**
- ☐ **Je veux être embauché en septembre 2020**



# Pourquoi en LP ?

---

- Viser plutôt un Bac+5 si ce qui suit vous correspond :
  - L'info c'est bien, mais je ne me vois pas mettre les mains dans le cambouis bien longtemps
  - J'ai envie de rapidement gérer des projets, des équipes
  
- Bac+5 = responsabilités plus rapides, mais on est parfois moins proche du code

# Et les finances ?

---

- ❑ Carrières institutionnelles = grille salariales basée sur les diplômes
- ❑ Luxembourg : parcours pro avant tout !

# Quelles LP ?

---

- Celles des IUT (évidemment)

<http://iut-informatique.fr/LicencesProfessionnelles/>

- (Ce lien date un peu...)

- Celles du département informatique de l'IUT de Metz

# Les LP du dptinfo@iutmetz

---

- ❑ Administration Systèmes et des Réseaux
  - Initial + Alternance (2x25 étudiants)
- ❑ Métiers du Génie Logiciel
  - Alternance (25 étudiants)
- ❑ Développeur Web et Mobile pour le Commerce Électronique
  - Initial (25 étudiants)

# Les LP du dptinfo@iutmetz

---

- ❑ Candidatures mi-mars, mi-juin, site [ecandidat](#)
- ❑ Attention : pas de places pour tout le monde
- ❑ Faire des candidatures de secours

# Les LP du dptinfo@iutmetz

---

- ❑ Cours quasiment tous les samedis matins
- ❑ Beaucoup de cours ( $> 40\%$ ) assurés par des professionnels
- ❑ Correspondent chacune à un **métier** bien précis

# LP ASR

---

- ❑ Objectifs de la formation : apporter les compétences pour
  - installer, maintenir, gérer un réseau
  
- ❑ 2 groupes, programme commun, Alternance et Formation classique
  
- ❑ Métiers visés :
  - administrateur systèmes et réseaux, dba
  - À moyen terme : responsable informatique

# LP ASR

---

## **UE 1 Compétences de base (104 h ; 10 ects)**

- Adaptation 64 h
- Administration Système 20 h
- Administration des services et des réseaux 20 h

## **UE 2 (82 h ; 8 ects) Formation générale :**

- Anglais 32 h
- Expression, communication 20 h
- Étude, analyse et conception de produit 10 h
- Droit de l'informatique 20 h

## **UE 3 Administration 1 (108 h ; 12 ects)**

- Administration des systèmes d'exploitation 20 h
- Administration des équipements réseaux 52 h
- Administration des bases de données 24 h
- Langages de script pour l'administration système 32 h

## **UE 4 Administration 2 (136 h ; 11 ects)**

- Sécurité 32 h
- Virtualisation 16h
- Supervision, monitoring, annuaire 16h
- Administration d'un réseau d'entreprise 20 h



# LP ASR

---

## □ Chiffres clés

- 70 candidats pour 25 places (65 en alternance)
- 95% de réussite
- Devenir des étudiants
  - 11 % poursuite d'études (L3 !)
  - 89 % insertion professionnelle
- Temps moyen de recherche d'emploi : 3 mois 1/2

# LP ASR

LP Administration Système et Réseaux (FI) - du 18/11 au 23/11/2019



	Lun. 18/11	Mar. 19/11	Mer. 20/11	Jeu. 21/11	Ven. 22/11	Sam. 23/11
8 00	8h00 - 10h00 Service&Réseau asr P.MELY F23				8h00 - 10h00 SystExploit asr T.KIEFFER F33	
15						
30						
45						
9 00						
15						
30						
45						
10 00	10h00 - 12h00 BDD asr A.JUGURTA F33	10h00 - 12h00 Anglais asr C.HOFFART B09	10h00 - 12h00 BDD asr A.JUGURTA F33	10h00 - 12h00 Service&Réseau asr P.MELY F23	10h00 - 12h00 SystExploit asr T.KIEFFER F33	
15						
30						
45						
11 00						
15						
30						
45						
12 00						
15						
30						
45						
13 00						
15						
30						
45						
14 00	13h30 - 15h30 Service&Réseau asr P.MELY F23	13h30 - 15h30 ScriptSystème asr H.FRAUENSOHN F23	13h30 - 15h30 ScriptSystème asr H.FRAUENSOHN F13	13h30 - 15h30 Expr-Com asr D.BORDIER F06	13h30 - 15h30 SystExploit asr T.KIEFFER F33	
15						
30						
45						
15 00						
15						
30						
45						
16 00	15h30 - 17h30 EACproduits asr A.SPENGLER E36			15h30 - 17h30 Service&Réseau asr P.MELY F23	15h30 - 17h30 SystExploit asr T.KIEFFER F33	
15						
30						
45						
17 00						
15						

# LP ASR

LP Administration Système et Réseaux (ALT) - du 11/11 au 16/11/2019



	Lun. 11/11	Mar. 12/11	Mer. 13/11	Jeu. 14/11	Ven. 15/11	Sam. 16/11
8 00						
15						
30						
45						
9 00		8h00 - 10h00 Anglais asrALT M.MARTINEZ A29	8h00 - 10h00 AdminSystème asrALT H.FRAUENSOHN F23	9h00 - 10h00 projet asrALT Z.HABBAS B09		
15						
30						
45						
10 00		10h00 - 12h00 Services&Réseau asrALT P.MELY F23	10h00 - 12h00 ScriptSystème asrALT H.FRAUENSOHN F23	10h00 - 12h00 Services&Réseau asrALT P.MELY F23		
15						
30						
45						
11 00						
15						
30						
45						
12 00						
15						
30						
45						
13 00						
15						
30						
45						
14 00		13h30 - 15h30 AdminSystème asrALT H.FRAUENSOHN F23	13h30 - 15h30 ScriptSystème asrALT H.FRAUENSOHN F23	13h30 - 15h30 Expr-Com asrALT D.BORDIER A321		
15						
30						
45						
15 00						
15						
30						
45						
16 00			15h30 - 17h30 Services&Réseau asrALT P.MELY F23	15h30 - 17h30 ScriptSystème asrALT H.FRAUENSOHN F23		
15						
30						
45						
17 00		17h00 - 19h00 BDD asrALT S.JOYEUX F33				
15						
30						
45						
18 00						
15						
30						
45						

# LP ASR

---

- Plus d'informations
  - Mme Habbas
  - M. Frauensohn
  - Mme Mély

# LP GL

---

- ❑ Objectifs de la formation : apporter les compétences pour
  - Rédiger un cahier des charges
  - Participer au développement d'applications
  
- ❑ Métiers visés :
  - Analyste-programmeur, chef de projets
  - À moyen terme : responsable informatique

# LP GL

---

**UE 501 Insertion professionnelle (75 heures ; 7 ects) :**

- Langue anglaise (40 heures)
- Expression, communication (20 heures)
- Droit de l'informatique (15 heures)

**UE 502 Développement objet, développement mobile (120 heures ; 11 ects) :**

- algorithmique/programmation Java,
- programmation objets
- système et serveurs (Apache/Servlet/JDBC/JSP)
- développement mobile

**UE 503 Base de données et application réparties (135 heures ; 12 ects) :**

- base de données relationnelle
- base de données réparties
- applications réparties (technologies et modèles de communication)
- base de données NOSQL
- administration et sécurité des bases de données

**UE 601 Méthodes de conception et outils de test (120 heures ; 11 ects) :**

- système d'information
- conduite de projet, méthodes Agiles
- interface Homme-machine
- tests logiciels

# LP GL

---

## □ Chiffres clés

- 70 candidats pour 25 places
- 88 % de réussite
- Devenir des étudiants
  - 8 % poursuite d'études (L3 !)
  - 92 % insertion professionnelle
- Temps moyen de recherche d'emploi : 2 mois

# LP GL

## LP Génie Logiciel (ALT) - du 11/11 au 16/11/2019



	Lun. 11/11	Mar. 12/11	Mer. 13/11	Jeu. 14/11	Ven. 15/11	Sam. 16/11
8 00						8h00 - 12h00 Applirep. promo O.MELLINGER F36
15						
30						
45						
9 00						
15						
30						
45						
10 00		10h00 - 12h00 Anglais promo C.HOFFART B16	10h00 - 12h00 Projet1 promo ... B09	10h00 - 12h00 Projet1 promo ... B09	10h00 - 12h00 Projet1 promo ... B09	
11 00						
15						
30						
45						
12 00						
15						
30						
45						
13 00						
15						
30						
45						
14 00					13h30 - 16h30 ProgObjet promo D.MICHEL F39	
15 00			14h00 - 17h00 ProgObjet promo D.MICHEL F39	14h00 - 17h00 BDrepart. promo K.CHELGHOU F39		
16 00						
15						
30						
45						
17 00						
15						
30						
45						
18 00		17h30 - 19h30 CondProj promo G.FABIEN F39	17h30 - 19h30 Applirep. promo O.MELLINGER F39	17h30 - 19h30 CondProj promo G.FABIEN F39	17h30 - 19h30 Applirep. promo O.MELLINGER F39	
15						
30						
45						
19 00						
15						



# LP GL

---

- Plus d'informations
  - M. Nitschke

# LP WMCE

---

- Objectifs de la formation : apporter les compétences pour
  - Développer des applications internet
  - Créer des sites web, e-commerce ou autre
  - Développer des applications mobiles
  
- Métiers visés :
  - Développeur Web et mobile
  - Développeur e-commerce

# LP WMCE

---

## **UE 51 Interfaces et documents web**

- Programmation web / client (25 h) : javascript
- Intégration et documents web (40 h) : html/css, design & ergonomie
- Conception pour le web (25 h) : react
- Techniques de développement (25 h) : mise à niveau objets/uml

## **UE 52 Développement/Administration serveur**

- Programmation web / serveur (30h) : PHP
- Services Web (25h) : REST
- Frameworks Web (35h) : Symfony, Zend

## **UE 53 Environnement professionnel**

- Anglais (25h)
- Droit de l'Internet (20 h)
- Communication professionnelle (20 h)
- Gestion de projets Web (25 h)

## **UE 54 Compétences de spécialisation**

- Webmarketing (35 h)
- Analyse de sites, référencement (35 h)

## **UE 61 Techniques avancées de développement**

- Technologies du web pour la mobilité (30 h) : Cordova, etc.
- Développement mobile pour le commerce digital (50h) : Android
- Infrastructures e-commerce (30h) : Magento, Drupal Commerce

# LP WMCE

---

- ❑ Beaucoup de nouvelles compétences par rapport au Web fait en DUT
- ❑ Symfony, JS, Ionic, React
- ❑ Aucune matière ne reprend de 0
- ❑ ATTENTION : c'est bien de **programmation et développement** qu'il s'agit, beaucoup de notions de génie logiciel

# LP WMCE

---

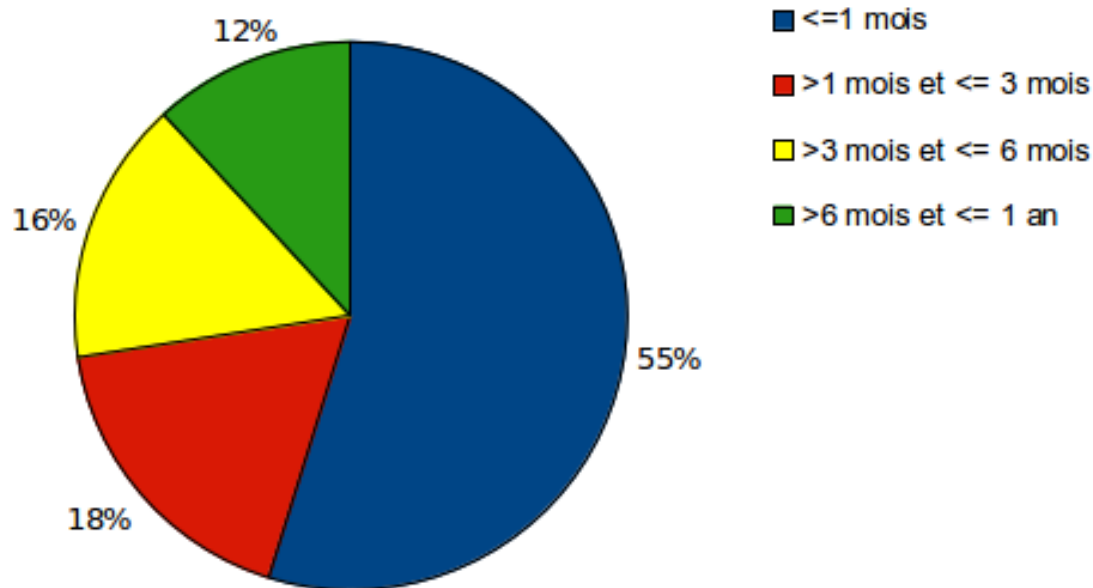
## □ Chiffres clés

- 175 candidats pour 25 places
- 90 % de réussite
- Devenir des étudiants
  - 8 % poursuite d'études (L3 !)
  - 92 % insertion professionnelle
- Temps moyen de recherche d'emploi : 2 mois 1/2

# LP WMCE

---

- Plus que dans les autres LP, nécessité de s'intéresser aux évolutions dans les langages/frameworks



# LP WMCE

LP Développeur Web et mobile pour le commerce électronique (FI) - du 11/11 au 16/11/2019



	Lun. 11/11	Mar. 12/11	Mer. 13/11	Jeu. 14/11	Ven. 15/11	Sam. 16/11
8 00						
15						
30						
45						
9 00			8h00 - 10h00 Anglais ang1 J.WIRTZ F06		8h00 - 10h00 DevMob promo P.LAROCHE F36	
15						
30						
45						
10 00		9h00 - 12h00 ProgWebServeur promo H.FRAUENSOHN F39	10h00 - 12h00 Anglais ang2 J.WIRTZ F06		10h00 - 12h00 ProgWebServeur promo B.CERATI F39	8h00 - 12h00 IntDocWeb promo K.GATTUSO F39
15						
30						
45						
11 00						
15						
30						
45						
12 00						
15						
30						
45						
13 00						
15						
30						
45						
14 00		13h30 - 15h30 GestProj promo A.SPENGLER A321			13h30 - 15h30 DevMob promo P.LAROCHE F36	
15						
30						
45						
15 00			13h30 - 17h30 EComm promo L.GRATIEEN E37	13h30 - 17h30 ProjetTut1 promo P.LAROCHE LIBRE		
15						
30						
45						
16 00		15h30 - 17h30 ProgWebServeur promo B.CERATI F39				
15						
30						
45						
17 00						
15						
--						

# LP WMCE

---

- Plus d'informations
  - M. Laroche