

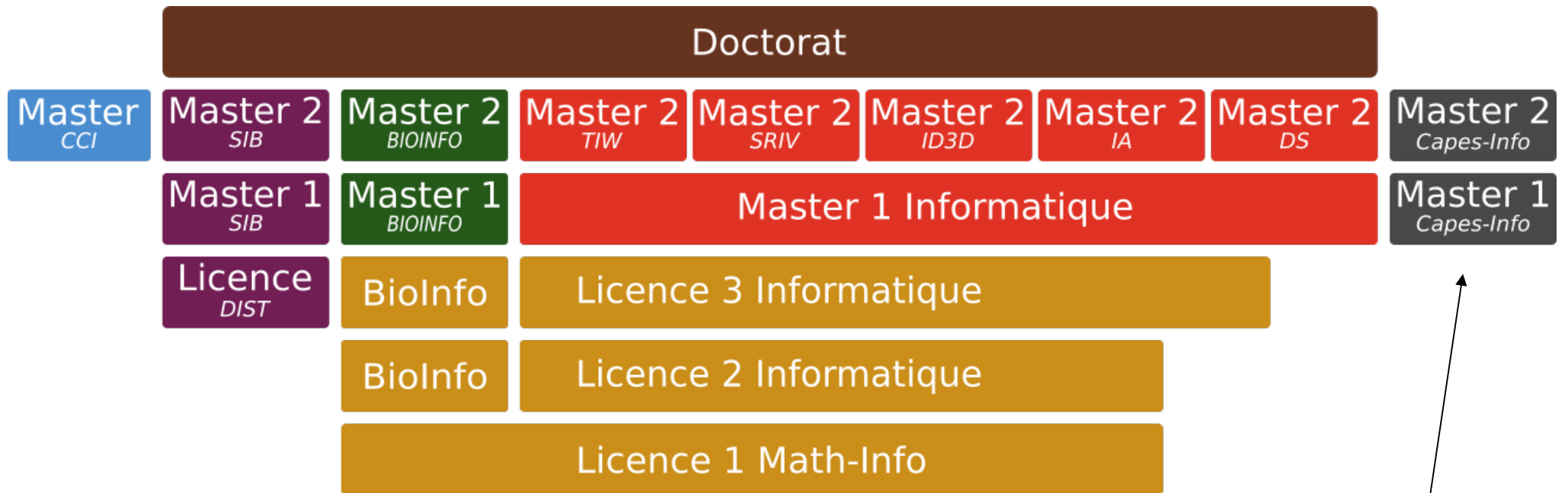


Département Informatique de la Faculté des Sciences et Technologies de l'UCBL **Master informatique**



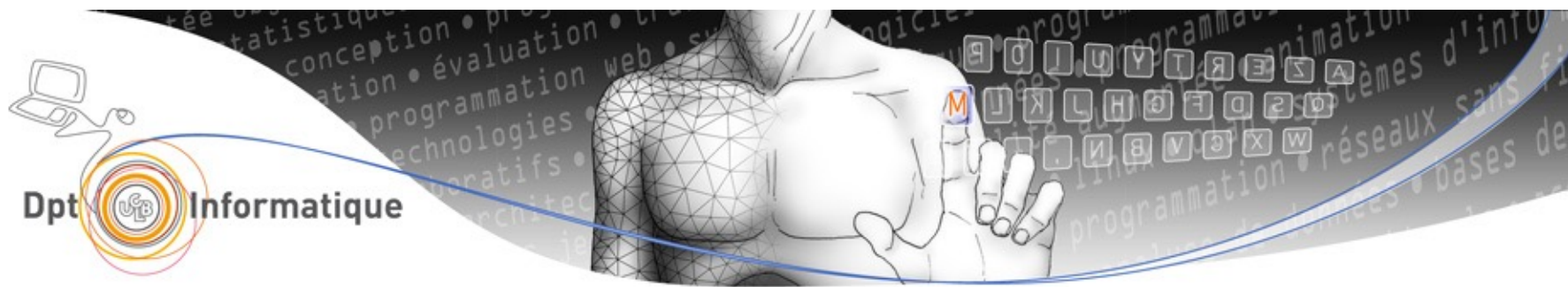


Master Informatique – <http://master-info.univ-lyon1.fr/>



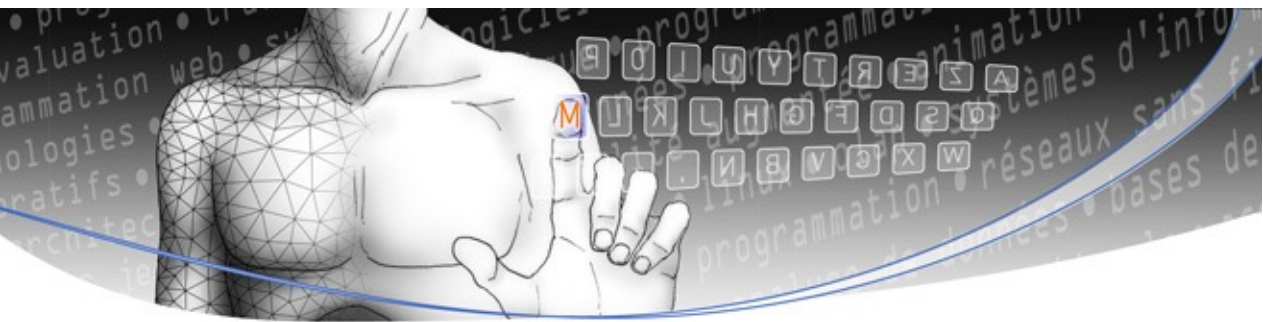
+ Master 2 DISS (nouveau 2022)

Master MEEF NSI
(depuis 2021)



Master informatique – <http://master-info.univ-lyon1.fr/>

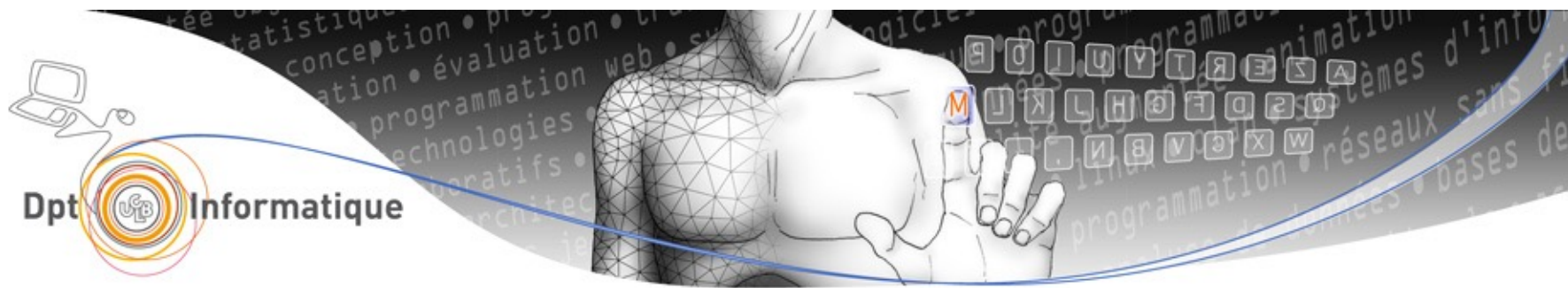
- 1^{ère} année : tronc commun à tous les parcours *alternance possible*
- 2^{ème} année : différents parcours
 - M2 SRS – Systèmes, Réseaux et Sécurité *alternance uniquement*
 - M2 TIW – Technologie de l'Information et Web *alternance uniquement*
 - M2 ID3D – Image, Dével. et Technologie 3D *pas d'alternance*
 - M2 IA – Intelligence Artificielle *pas d'alternance*
 - M2 DS – Data Science *pas d'alternance*
 - M2 DISS – Data and Intelligence for Smart Systems *new!! sur dossier*
 - M2 IF – Informatique fondamentale (ENS Lyon) *sur dossier*
- Certification en langue étrangère obligatoire pour valider le Master
- Limitation du nombre d'inscriptions administratives à 3 pour l'ensemble du master



Master 1

Accréditation actuelle (→ 2021)

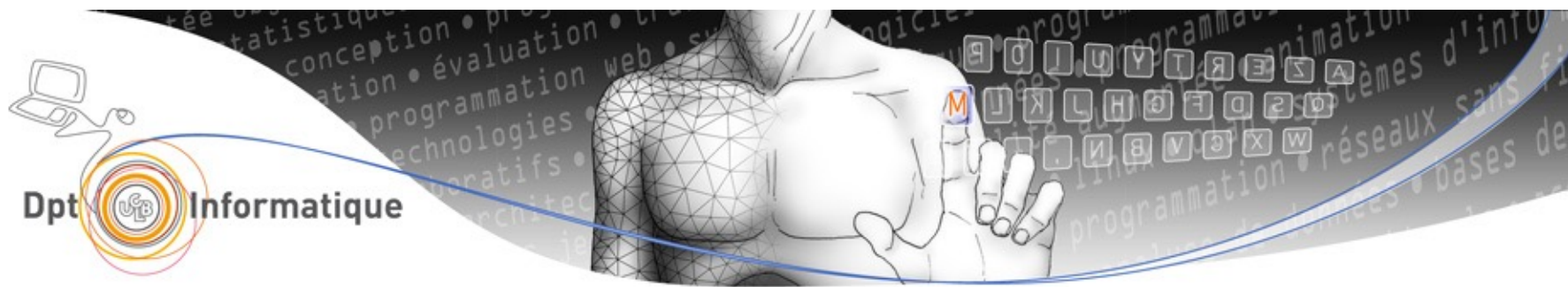
- Semestre 1 : tronc commun
- Semestre 2 : début de spécialisation *via* les options
 - Anglais (pro ou recherche)
 - Projet d'Orientation en Master
 - 7 options choisies parmi 18



Master 1

Nouvelle accréditation (2022 →)

- Organisation par **blocs**, plus de semestres (ni de jurys de semestres)
- Concrètement, **semestre d'automne** et **semestre de printemps**
- Tronc commun
 - **Bloc** calcul (4 UE) et **bloc** réseau et prog (4 UE)
- Formation classique (hors contrat professionnel)
 - **Bloc** thématique FI (3 UE), **bloc** soft skills (4 UE), **bloc** options (5 UE)
- Formation en alternance (SRS et TIW)
 - **Bloc** thématique FC (4 UE), **bloc** stage, anglais et ouverture rech. (3 UE)
- **Les UE des blocs sont réparties sur l'année**



Master 1

Nouvelle accréditation (2022 →)

- Formation classique (hors contrat professionnel)

Bloc 1 12	Bloc 2 12	Bloc 4 12	Bloc 3 9	Bloc 5 / CHOIX 15
Calcul	Réseau et prog	Soft skills FI	Thématique FI	5 / 18 (ou 6 / 18 avec le stage opt.)
Mif04 Apprentissage	Mif01 GL	Mif10 Projet MultiMif	Mif02 Image	Mif13 Web avancé
Mif07 Algo optim	Mif03 Prog web	Mif31 Insertion pro	Mif06 BIA	Mif14 BD déductives
Mif08 Compilation	Mif05 Réseau	Mif11 projet recherche	Mif23 Prog avancée	Mif15 Réseau pratique
Mif09 Modèles calcul	Mif12 Algo distribuée	Anglais		Mif25 Trait. signal
				Mif26 Théorie des jeux
				Mif27 Synthèse image
				Mif16 Techniques d'IA
				Mif28 Logiciels éduc
				Mif17 Analyse d'image
				Mif29 Crypto & sécu
				Mif18 Syst. avancés
				Mif30 Prog mobile
				Mif19 Eval des perfs
				Mif32 Prog fonctionnel
				Mif20 Projet innovant
				Mif37 Animation
				Mif22 Parallélisme
				Mif33 0 ECTS Stage optionnel
				Mif24 BD NoSQL



Master 1

Nouvelle accréditation (2022 →)

- Formation en alternance TIW

Bloc 1 12
Calcul

- Mif04 Apprentissage
- Mif07 Algo optim
- Mif08 Compilation
- Mif09 Modèles calcul

Bloc 2 12
Réseau et prog

- Mif01 GL
- Mif03 Prog web
- Mif05 Réseau
- Mif12 Algo distribuée

Bloc 7 24
Stage, anglais & ouv. recherche FC

- Mif21 Stage (18ECTS)
- Mif11 Projet recherche
- Anglais

Bloc 8 12
Thématique FC TIW

- Mif13 Web avancé
- Mif14 BD déductives
- Mif24 BD NoSQL
- Mif29 Crypto & sécu



Master 1

Nouvelle accréditation (2022 →)

- Formation en alternance SRS

Bloc 1 12
Calcul

- Mif04 Apprentissage
- Mif07 Algo optim
- Mif08 Compilation
- Mif09 Modèles calcul

Bloc 2 12
Réseau et prog

- Mif01 GL
- Mif03 Prog web
- Mif05 Réseau
- Mif12 Algo distribuée

Bloc 7 24
Stage, anglais & ouv. recherche FC

- Mif21 Stage (18ECTS)
- Mif11 Projet recherche
- Anglais

Bloc 6 12
Thématique FC SRS

- Mif15 Réseau pratique
- Mif18 Syst. avancés
- Mif29 Crypto & sécu

CHOIX 3
1 / 3

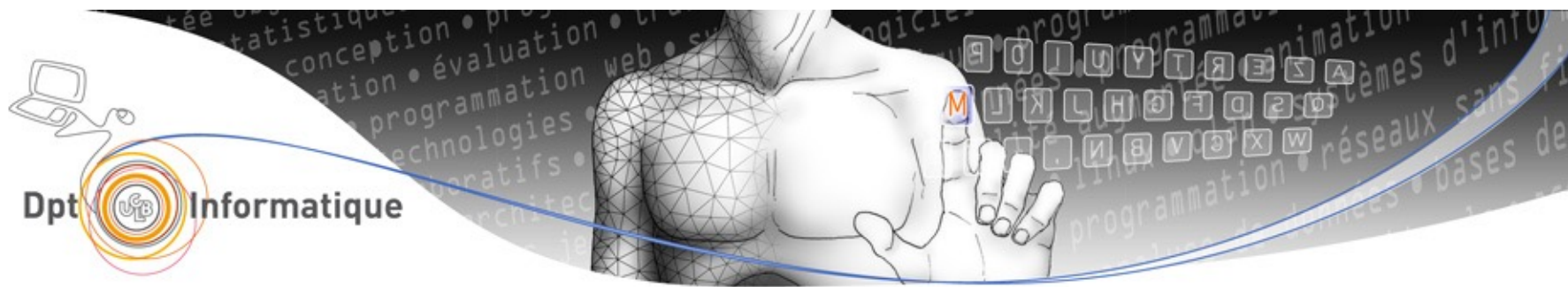
- Mif19 Eval des perfs
- Mif22 Parallélisme
- Mif25 Trait. signal



M1 – Semestre 1 – 10 UE – 3 ECTS par UE

Accréditation actuelle (→ 2021)

- M1if01 : [Gestion de projet et génie logiciel](#) Matthieu MOY
- M1if02 : [Programmation avancée](#) Raphaëlle CHAINE
- M1if03 : [Conception d'applications Web](#) Lionel MEDINI
- M1if04 : [Gestion de données pour le Web](#) Emmanuel COQUERY
- M1if05 : [Réseaux](#) Isabelle GUERRIN-LASSOUS
- M1if06 : [Bases de l'intelligence artificielle](#) Marie LEFEVRE
- M1if07 : [Optimisation et recherche opérationnelle](#) Christophe CRESPELLE
- M1if08 : [Compilation / traduction des programmes](#) Matthieu MOY
- M1if09 : [Calculabilité et complexité](#) Xavier URBAIN
- M1if10 : [Projet transversal de master informatique](#) Emmanuel COQUERY



M1 – Semestre d’automne – 7 à 13 UE – 3 ECTS par UE

Nouvelle accréditation (2022 →)

- | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| • M1if01 : Gestion de projet et génie logiciel | Matthieu MOY | FI + ALT | |
| • M1if03 : Conception d'applications Web | Lionel MEDINI | FI + ALT | |
| • M1if04 : Apprentissage New!! | Haytham ELGHAZEL | FI + ALT | |
| • M1if05 : Réseaux | Isabelle GUERRIN-LASSOUS | FI + ALT | |
| • M1if07 : Optimisation et recherche opérationnelle | Théo PIERRON | FI + ALT | |
| • M1if11 : Ouverture à la recherche New!! | Sylvain BRANDEL | FI + ALT | |
| • M1if18 : Systèmes avancés | Grégoire PICHON | FI (opt) + ALT SRS | |
| • M1if24 : BD NoSQL | Emmanuel COQUERY | FI (opt) + ALT TIW | |
| • M1if25 : Traitement du signal et comm. num. | Florent DUPONT | FI (opt) + ALT SRS (opt) | |
| • M1if02 : Image New!! | Éric GALIN | FI | } Quinzaines non alternants |
| • M1if06 : Bases de l'intelligence artificielle | Marie LEFEVRE | FI | |
| • M1if23 : Programmation avancée | Raphaëlle CHAINE | FI | |
| • M1if31 : Insertion professionnelle New!! | Nicolas LENNE | FI | |



M1 – Organisation de l’alternance

	SEPT 2022	OCT 2022	NOV 2022	DEC 2022	JANV 2023	FEV 2023	MARS 2023	AVR 2023	MAI 2023	JUIN 2023
J	1	S 1	M 1 FERIA	J 1 Cours	D 1 FERIA	M 1 Entreprise	M 1 Entreprise	S 1	L 1 FERIA	J 1 Entreprise
35 V	2	D 2	M 2 Cours	V 2 Cours	L 2 Entreprise	J 2 Entreprise	J 2 Entreprise	D 2	M 2 Entreprise	V 2 Entreprise
S	3	L 3 Cours	J 3 Cours	S 3	M 3 Entreprise	V 3 Entreprise	V 3 Entreprise	L 3 Entreprise	18 M 3 Entreprise	S 3
D	4	M 4 Cours	V 4 Cours	D 4	1 M 4 Entreprise	S 4	S 4	M 4 Entreprise	J 4 Entreprise	D 4
L	5 Cours	40 M 5 Cours	S 5	L 5 Cours	J 5 Entreprise	D 5	D 5	14 M 5 Entreprise	V 5 Entreprise	L 5 Cours
M	6 Cours	J 6 Cours	D 6	M 6 Cours	V 6 Entreprise	L 6 Entreprise	L 6 Entreprise	J 6 Entreprise	S 6	M 6 Cours
36 M	7 Cours	V 7 Cours	L 7 Cours	49 M 7 Cours	S 7	M 7 Entreprise	M 7 Entreprise	V 7 Entreprise	D 7	23 M 7 Cours
J	8 Cours	S 8	M 8 Cours	J 8 Cours	D 8	6 M 8 Entreprise	10 M 8 Entreprise	S 8	L 8 FERIA	J 8 Cours
V	9 Cours	D 9	45 M 9 Cours	V 9 Cours	L 9 Cours	J 9 Entreprise	J 9 Entreprise	D 9	M 9 Cours	V 9 Cours
S	10	L 10 Cours	J 10 Cours	S 10	M 10 Cours	V 10 Entreprise	V 10 Entreprise	L 10 FERIA	19 M 10 Cours	S 10
D	11	M 11 Cours	V 11 FERIA	D 11	2 M 11 Cours	S 11	S 11	M 11 Cours	J 11 Cours	D 11
L	12 Cours	41 M 12 Cours	S 12	L 12 Entreprise	J 12 Cours	D 12	D 12	15 M 12 Cours	V 12 Cours	L 12 Cours
M	13 Cours	J 13 Cours	D 13	M 13 Entreprise	V 13 Cours	L 13 Cours	L 13 Cours	J 13 Cours	S 13	M 13 Cours
37 M	14 Cours	V 14 Cours	L 14 Entreprise	50 M 14 Entreprise	S 14	M 14 Cours	M 14 Cours	V 14 Cours	D 14	24 M 14 Cours
J	15 Cours	S 15	M 15 Entreprise	J 15 Entreprise	D 15	7 M 15 Cours	11 M 15 Cours	S 15	L 15 Cours	J 15 Cours
V	16 Cours	D 16	46 M 16 Entreprise	V 16 Entreprise	L 16 Cours	J 16 Cours	J 16 Cours	D 16	M 16 Cours	V 16 Cours
S	17	L 17 Entreprise	J 17 Entreprise	S 17	M 17 Cours	V 17 Cours	V 17 Cours	L 17 Cours	20 M 17 Cours	S 17
D	18	M 18 Entreprise	V 18 Entreprise	D 18	3 M 18 Cours	S 18	S 18	M 18 Cours	J 18 FERIA	D 18
L	19 Entreprise	42 M 19 Entreprise	S 19	L 19 Entreprise	J 19 Cours	D 19	D 19	16 M 19 Cours	V 19 Entreprise	L 19 Entreprise
M	20 Entreprise	J 20 Entreprise	D 20	M 20 Entreprise	V 20 Cours	L 20 Cours	L 20 Cours	J 20 Cours	S 20	M 20 Entreprise
38 M	21 Entreprise	V 21 Entreprise	L 21 Entreprise	51 M 21 Entreprise	S 21	M 21 Cours	M 21 Cours	V 21 Cours	D 21	25 M 21 Entreprise
J	22 Entreprise	S 22	M 22 Entreprise	J 22 Entreprise	D 22	8 M 22 Cours	12 M 22 Cours	S 22	L 22 Entreprise	J 22 Entreprise
V	23 Entreprise	D 23	47 M 23 Entreprise	V 23 Entreprise	L 23 Cours	J 23 Cours	J 23 Cours	D 23	M 23 Entreprise	V 23 Entreprise
S	24	L 24 Entreprise	J 24 Entreprise	S 24	M 24 Cours	V 24 Cours	V 24 Cours	L 24 Entreprise	21 M 24 Entreprise	S 24
D	25	M 25 Entreprise	V 25 Entreprise	D 25 FERIA	4 M 25 Cours	S 25	S 25	M 25 Entreprise	J 25 Entreprise	D 25
L	26 Entreprise	43 M 26 Entreprise	S 26	L 26 Entreprise	J 26 Cours	D 26	D 26	17 M 26 Entreprise	V 26 Entreprise	L 26 Entreprise
M	27 Entreprise	J 27 Entreprise	D 27	M 27 Entreprise	V 27 Cours	L 27 Entreprise	L 27 Entreprise	J 27 Entreprise	S 27	M 27 Entreprise
39 M	28 Entreprise	V 28 Entreprise	L 28 Cours	52 M 28 Entreprise	S 28	M 28 Entreprise	M 28 Entreprise	V 28 Entreprise	D 28	26 M 28 Entreprise
J	29 Entreprise	S 29	M 29 Cours	J 29 Entreprise	D 29	13 M 29 Entreprise	S 29	L 29 FERIA	J 29 Entreprise	J 29 Entreprise
V	30 Entreprise	D 30	48 M 30 Cours	V 30 Entreprise	L 30 Entreprise	J 30	J 30	D 30	M 30 Entreprise	V 30 Entreprise
		L 31 Cours	S 31		M 31	V 31	V 31	22 M 31		



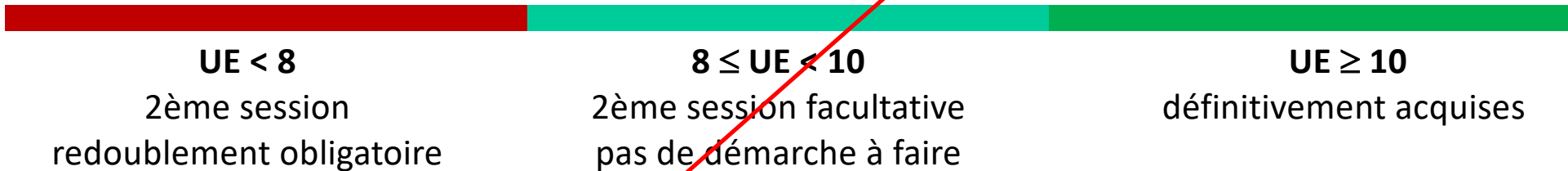
M1 – Contrôle des connaissances

Accréditation actuelle (→ 2021)

- Validation

8/20

10/20



- Compensation

- Par semestre pour les UE ≥ 8
- **Pas** entre semestres
- Si vous **ne** souhaitez **pas** de compensation le dire **avant** le jury

- Pour le redoublement

- UE ≥ 10 : UE acquises non redoublables
- UE < 10 : UE non acquises à redoubler impérativement
- 1 seul redoublement autorisé en Master sauf dérogation



M1 – Contrôle des connaissances

Nouvelle accréditation (2022 →)

- Validation

8/20

10/20

UE < 10

2ème session facultative
pas de démarche à faire

UE ≥ 10

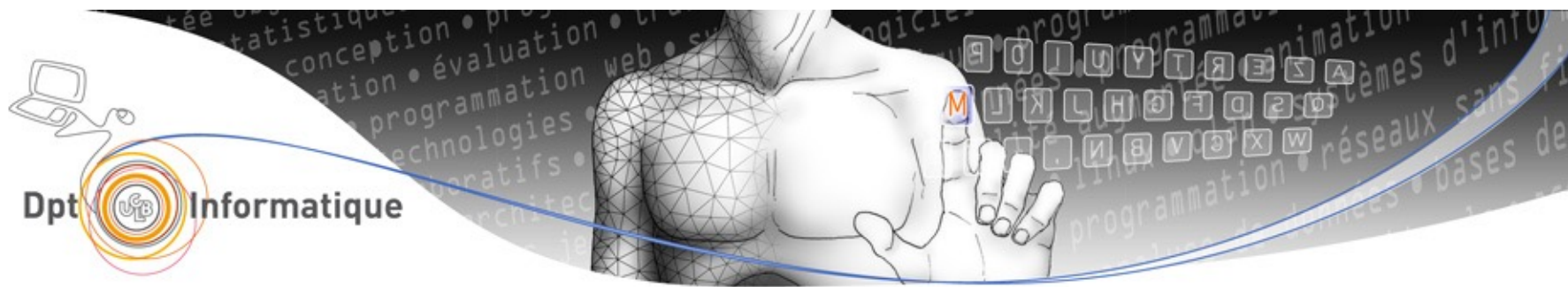
définitivement acquises

- Compensation

- Par bloc
- **Pas** entre blocs **pour valider le M1, avoir ≥ 10 de moyenne à tous les blocs**
- Si vous **ne** souhaitez **pas** de compensation le dire **avant** le jury

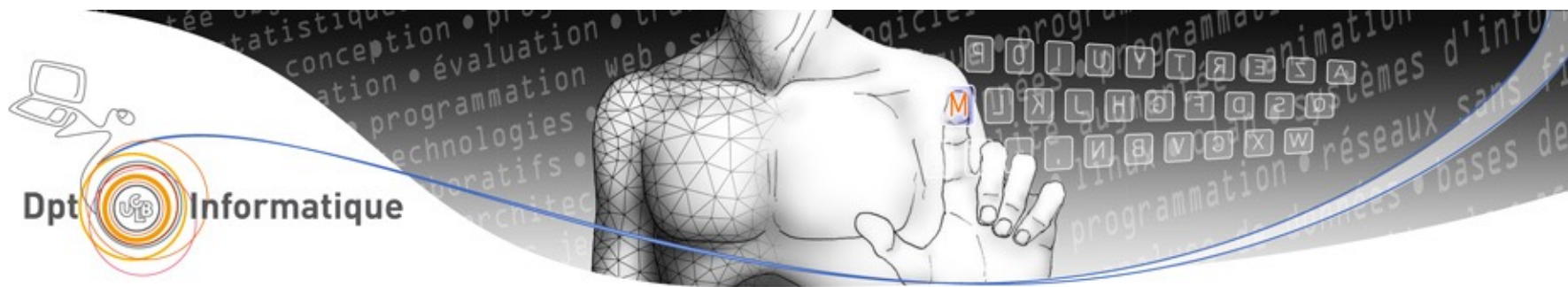
- Pour le redoublement

- UE ≥ 10 : UE acquises non redoublables
- UE < 10 : UE non acquises à redoubler impérativement
- 1 seul redoublement autorisé en Master sauf dérogation



Master informatique – Admission

- M1
 - Sur **dossier** (e-candidat) pour les licences d'info
 - **Plus d'admission de plein droit pour les étudiants de licence info Lyon 1**
(depuis 2020)
 - **Avis de poursuite d'études en L3**
 - <https://www.trouvermonmaster.gouv.fr>
 - M1 conditionnel impossible (janvier ou septembre)
- M1 >> M2 : Réunions d'information sur les M2 pendant le M1
- M2
 - **De plein droit** pour les titulaires d'un M1 informatique de Lyon 1
 - Dans l'un des parcours du M2 informatique de l'UCBL
 - M1 validé (pas d'admission en M2 conditionnel)
 - Choix d'options pertinent
 - De bons résultats dans les UE pré-requises



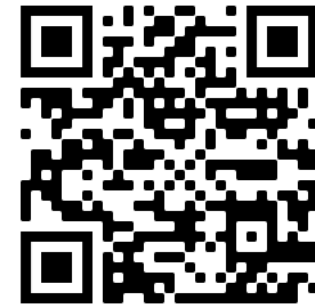
M1 – Conseils pour bien réussir

- Réfléchir par anticipation
 - À ses motivations
 - À son choix de M2
 - À son choix de carrière
- Prendre l'habitude de travailler
 - En dehors des cours
 - De façon efficace
 - Individuellement et par groupe
- Arrêter si possible les jobs étudiants
 - Au moins entre septembre et janvier
 - Remplacer par l'alternance...



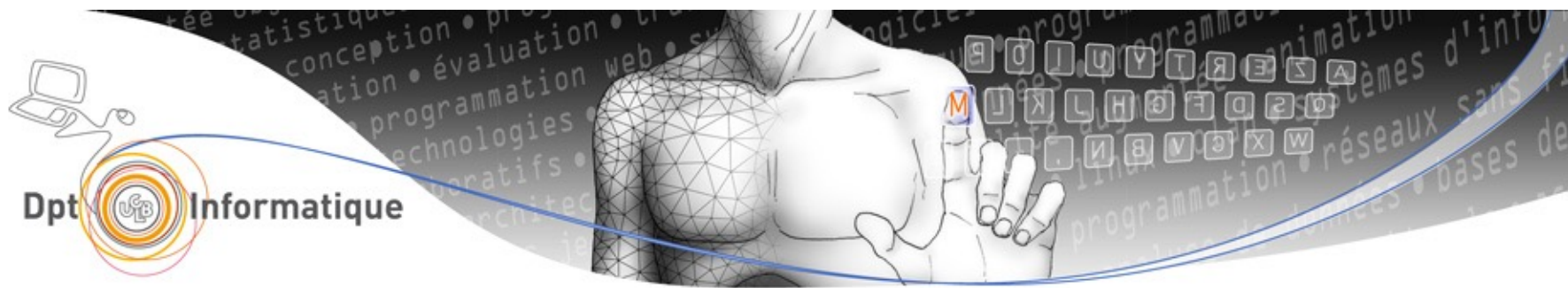
M1 – Plus d'info

- Site web
 - <http://master-info.univ-lyon1.fr/M1/>
- Responsables
 - Sylvain BRANDEL sylvain.brandel@univ-lyon1.fr
 - Alternance : Lionel MÉDINI lionel.medini@univ-lyon1.fr
 - CAPES-info : Nicolas LOUVET nicolas.louvet@univ-lyon1.fr
- Scolarité – rez-de-chaussée du bâtiment Nautibus
 - Margot DRESSENETTO margot.dressenetto@univ-lyon1.fr
scolarite.informatique@univ-lyon1.fr



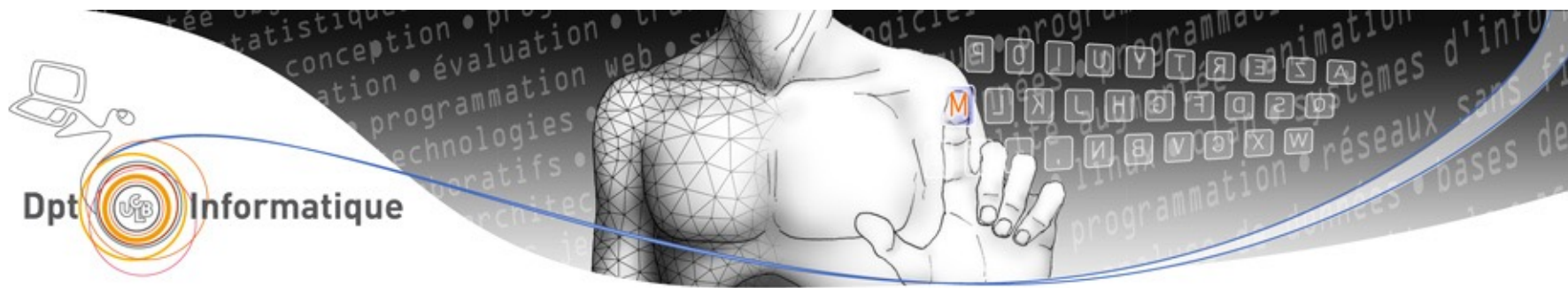
Département Informatique de la Faculté des Sciences et Technologies de l'UCBL **Master informatique : les différents parcours**





Master informatique : M2 parcours Systèmes, Réseaux et Sécurité

- <http://master-info.univ-lyon1.fr/SRS/>
- Responsable : Thomas BEGIN thomas.begin@univ-lyon1.fr
- Objectif de la formation
 - Former des experts en systèmes informatiques, réseaux de communication et infrastructures associées
- Débouchés / métiers visés
 - Concepteurs d'applications réparties, architectes de réseaux, administrateurs systèmes et réseaux, responsables de systèmes d'information ou d'infrastructures, consultants, ingénieurs R&D
 - Doctorat



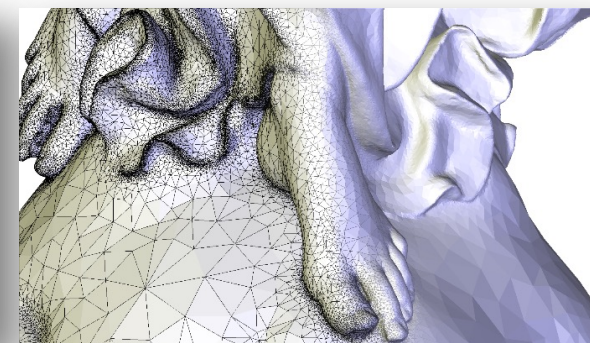
Master informatique : M2 parcours Technologie de l'Information et Web

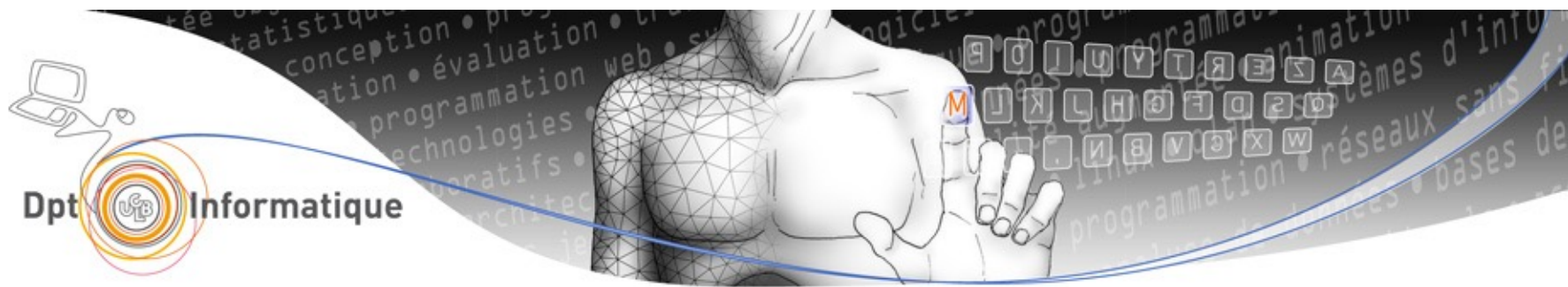
- <http://master-info.univ-lyon1.fr/TIW/>
- Responsable : Emmanuel COQUERY emmanuel.coquery@univ-lyon1.fr
Fabien DE MARCHI fabien.de-marchi@univ-lyon1.fr
- Objectif de la formation
 - Former des spécialistes en gestion des données
 - Compétences reconnues en bases de données, intégration de données, architectures orientées services, sécurité, Big Data et Cloud
- Débouchés/métiers visés
 - Métiers dans le développement des systèmes d'information (de type expert technique ou chef de projet)
 - Doctorat



Master informatique : M2 parcours Image, Développement et Technologies 3D

- <http://master-info.univ-lyon1.fr/ID3D/>
- Responsable : Raphaëlle CHAINE
raphaelle.chaine@univ-lyon1.fr
- Objectif de la formation
 - Former des ingénieurs dans les domaines de l'image et de la 3D
 - Pour le développement logiciel robuste et efficace de contenu 3D mais également les systèmes embarqués et le web
- Débouchés / métiers visés
 - Ingénieur R&D en développement de logiciels orientés image
 - Numérisation et design industriel, jeux vidéos, robotique, manipulation de contenus visuels sur le web
 - Doctorat





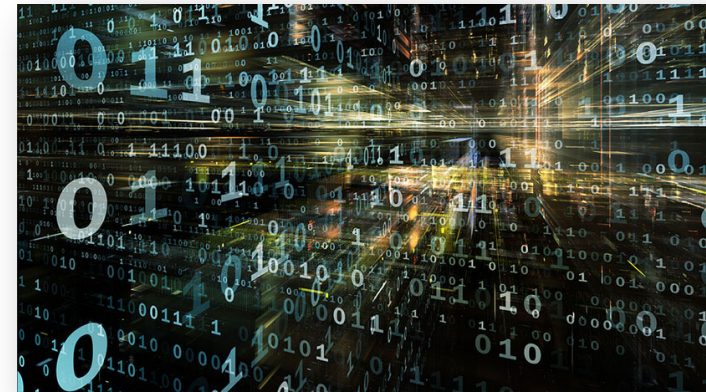
Master informatique : M2 parcours Intelligence Artificielle

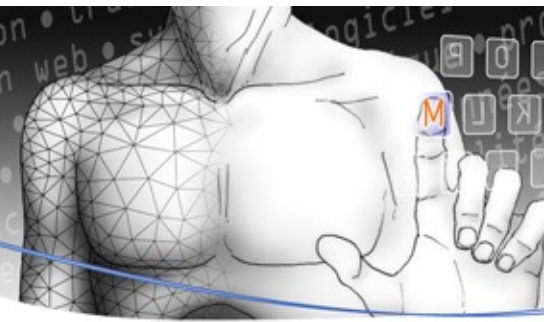
- <http://master-info.univ-lyon1.fr/IA/>
- Responsable : Salima HASSAS salima.hassas@univ-lyon1.fr
- Objectif de la formation
 - Maîtrise des fondements de l'IA et des différents outils permettant de développer des solutions innovantes
- Débouchés / métiers visés
 - Métiers de la recherche académique, de la R&D dans les entreprises innovantes (start-ups) ou les grands groupes pour l'aide à la décision complexe, les systèmes d'assistance, l'éducation, le contrôle des environnements intelligents autonomes à grande échelle
 - Doctorat



Master informatique : M2 parcours Data Science

- <http://master-info.univ-lyon1.fr/DS/>
- Responsable : Alexandre AUSSEM
alexandre.aussem@univ-lyon1.fr
- Objectif de la formation
 - Fournir le socle de connaissances conduisant à l'exercice opérationnel du métier de « data scientist » (spécialiste des données)
- Débouchés / métiers visés
 - Métier de "data scientist" en entreprise
 - Doctorat



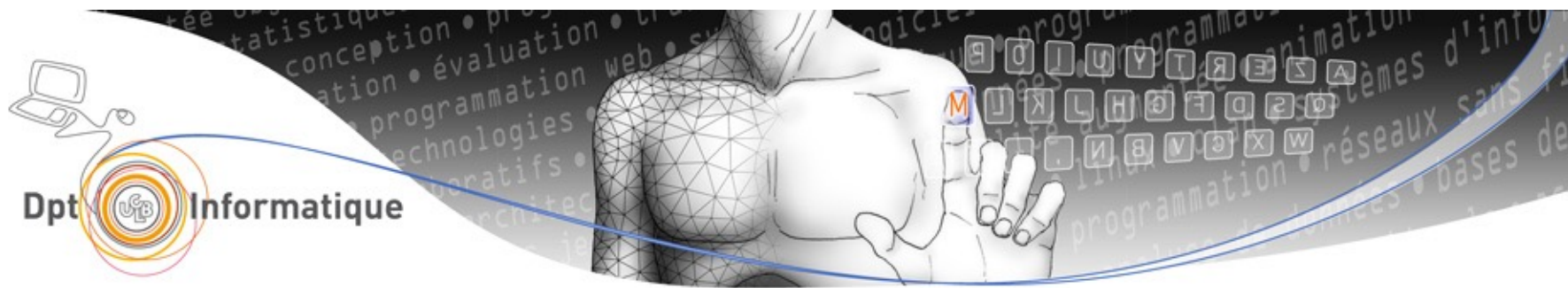


International Master in Computer Science : M2 parcours Data and Intelligence for Smart Systems **new!!**

- <http://master-info.univ-lyon1.fr/DISS/>
- Responsable : Angela BONIFATI angela.bonifati@univ-lyon1.fr
- Formation dispensée en anglais
- Objectif de la formation
 - Orienté recherche
 - Multi-disciplines : gestion de l'information, calculs visuels et graphiques, systèmes intelligents, calculs orientés services
- Débouchés / métiers visés
 - Doctorat
 - Chercheurs dans des laboratoires de recherche ou dans l'industrie

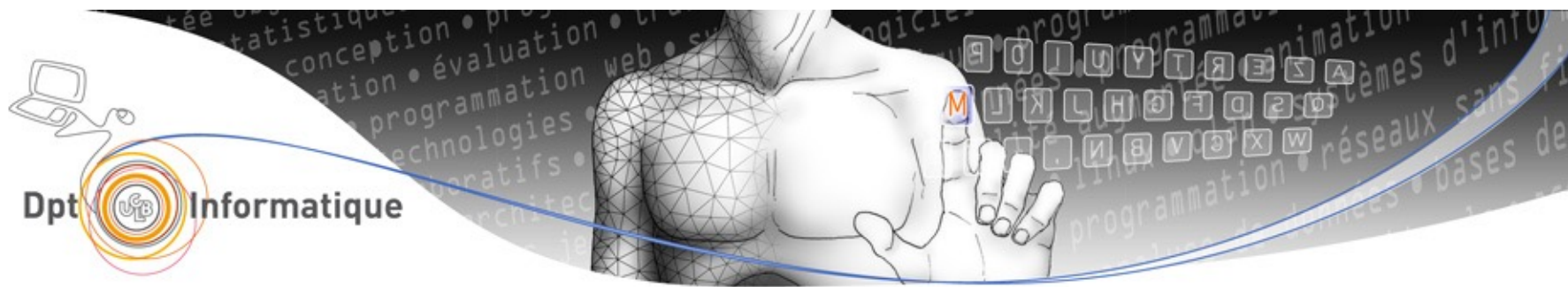
Département Informatique de la Faculté des Sciences et Technologies de l'UCBL L'alternance en **Master informatique**





L'**alternance** en M1 informatique

- Pour aller vers les M2 également ouverts en alternance
 - SRS – Systèmes, Réseaux et Sécurité
 - TIW – Technologie de l'Information et Web
- Organisation mise en place
 - 2 semaines / 2 semaines
- Valorisation de l'alternance >> **21** crédits
 - « Stage » en entreprise : **18** crédits
 - Ouverture à la recherche : **3** crédits
- Contraintes
 - Offre d'options réduite (uniquement celles du M2 cible)



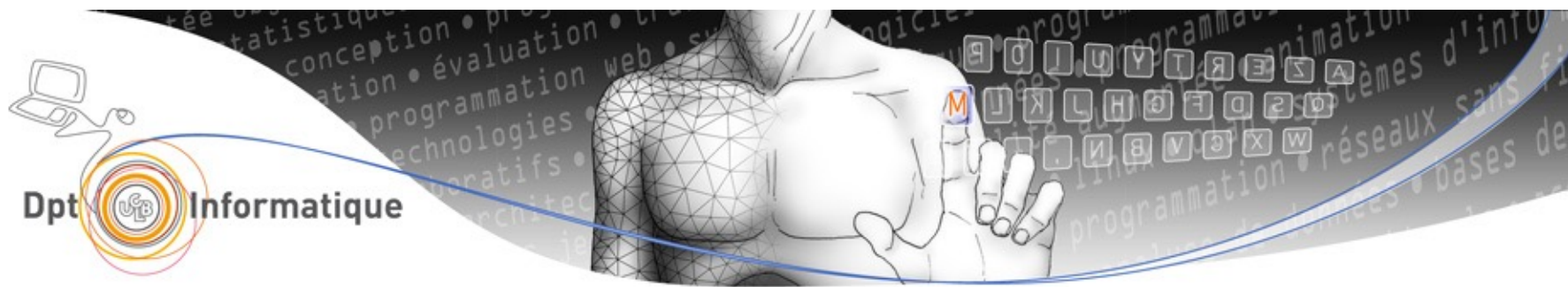
L'alternance en M1 informatique Être recruté autrement pour être formé autrement

Le dispositif de l'alternance en M1 informatique

- Le contrat de professionnalisation (contrat de pro)
Véritable contrat de travail de type particulier et à durée déterminée, ou indéterminée (période de professionnalisation) .
- Un rythme d'alternance de 2 semaines / 2 semaines avec périodes en centre de formation et en entreprise.

Statut de l'alternant: **SALARIÉ (E)**

Le contrat doit impérativement inclure les dates de début et de fin de formation (y compris dates d'examen et/ou soutenance)



L'alternance en M1 informatique

Être recruté autrement pour être formé autrement

Publics concernés par le contrat pro

- Les jeunes de moins de 26 ans pour compléter leur formation initiale,
- Les demandeurs d'emploi âgés de plus de 26 ans, inscrits à Pôle Emploi
- Les bénéficiaires sociaux

Entreprises concernées par le contrat pro

le secteur privé à l'exception de l'État, des collectivités territoriales (type Région, département, commune), et leurs établissements et services administratifs.



L'alternance en M1 informatique

Etre recruté autrement pour être formé autrement

La rémunération

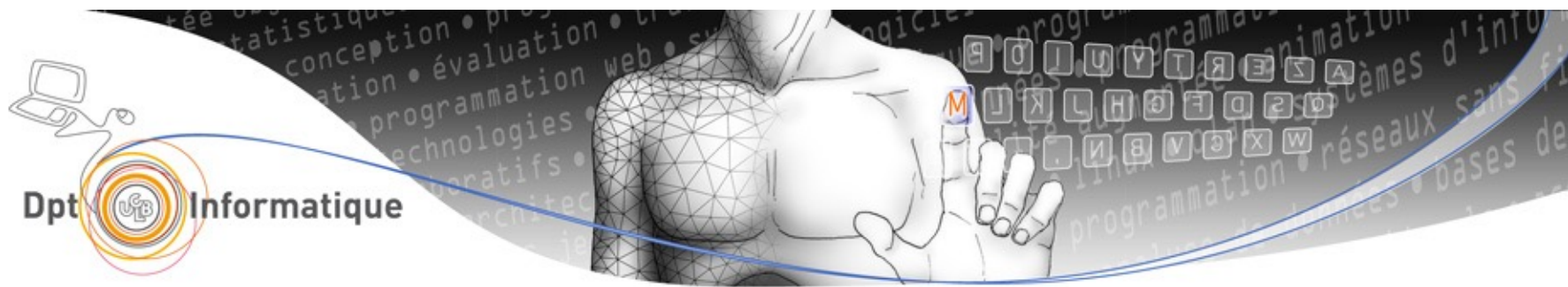
- Calculée en % du SMIC* selon âge et niveau de formation
Ou salaire minimum conventionnel d'un montant supérieur au SMIC

Age du salarié	Salaire majoré	% du SMIC
Moins de 21 ans	947,39	65%
<21 à 25 ans révolus>	1 166,01	80%
Demandeurs d'emploi de 26 ans et plus	100% du SMIC ou 85% du minimum prévu par la convention collective	

**Salaire Minimum Interprofessionnel de Croissance.*

*Montant brut du Smic mensuel 2015 : **1457,52 euros***

(sur la base de la durée légale du travail soit 35h/semaine ou 151,67 heures/mois)



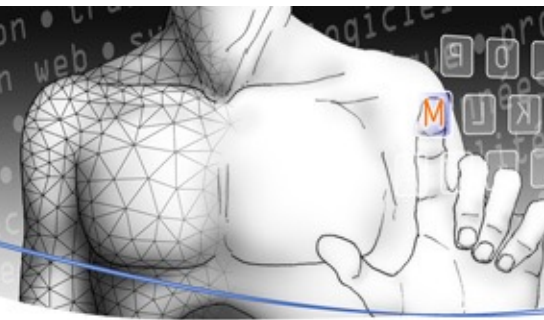
L'alternance en M1 informatique Etre recruté autrement pour être formé autrement

Les différents acteurs de l'alternance

L'alternant est formé, suivi et supervisé

- Par un tuteur en entreprise
- Par un tuteur académique en centre de formation.

Nota : Le salarié choisi pour être tuteur doit être volontaire et justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 2 ans dans une qualification en rapport avec l'objectif de professionnalisation visé.



L'alternance en M1 informatique

Etre recruté autrement pour être formé autrement

L'alternant a un statut de **SALARIÉ (E) = ASSIDUITÉ**

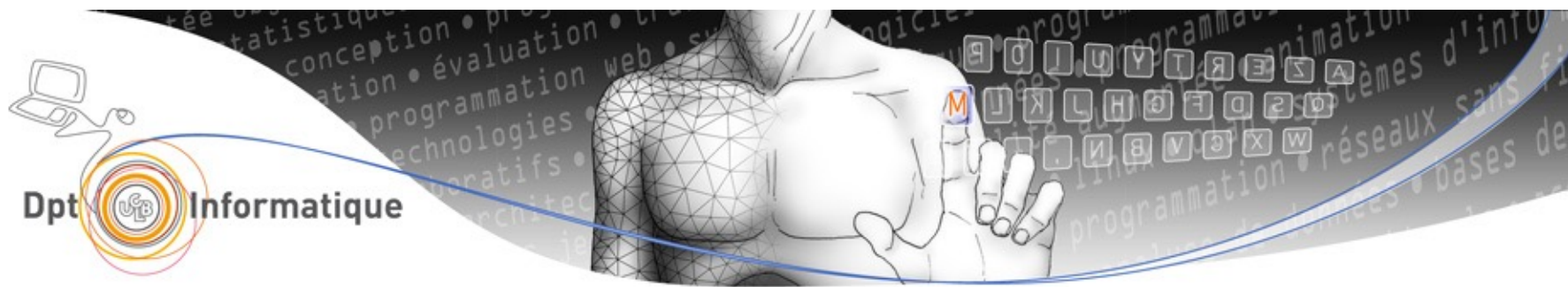
Ses droits

- Il est affilié au régime général de la sécurité sociale. Il bénéficie de l'ensemble des dispositions législatives, réglementaires ou conventionnelles applicables aux autres salariés de l'entreprise.

Ses obligations

- Respecter le règlement intérieur de l'organisme de formation ET de l'entreprise (horaires, **assiduité***, culture d'entreprise, clause de confidentialité, tenue vestimentaire...)
- Effectuer les missions confiées
- Se présenter aux examens

*maladie = arrêt de travail₃₀



L'alternance en M1 informatique **Etre recruté autrement pour être formé autrement**

Le financement

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant

Un coût pour l'entreprise via l'OPCA* : organisme paritaire collecteur agréé qui finance les actions de formation au titre des contrats et période de professionnalisation.

Convention de formation professionnelle établie par l'Université sur la base du tarif de 15 euros/h (tarif 2015-2016).

*Collecte les contributions financières des entreprises dans le cadre du financement de la formation professionnelle continue .



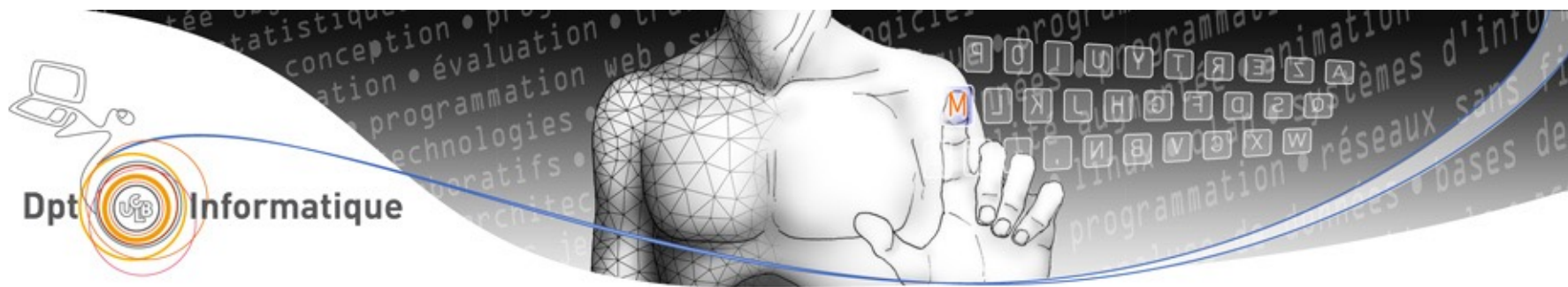
L'alternance en M1 informatique

Etre recruté autrement pour être formé autrement

En résumé, l'alternance c'est :

- Un contrat à durée déterminée avec le statut de salarié(e)
- Une rémunération calculée sur un pourcentage du SMIC
- L'acquisition d'un savoir-faire* et d'un savoir être **
- La reconnaissance d'une qualification professionnelle
- Une première expérience professionnelle validée
- Une vraie valeur ajoutée pour intégrer le monde de l'emploi
- Une scolarité gratuite

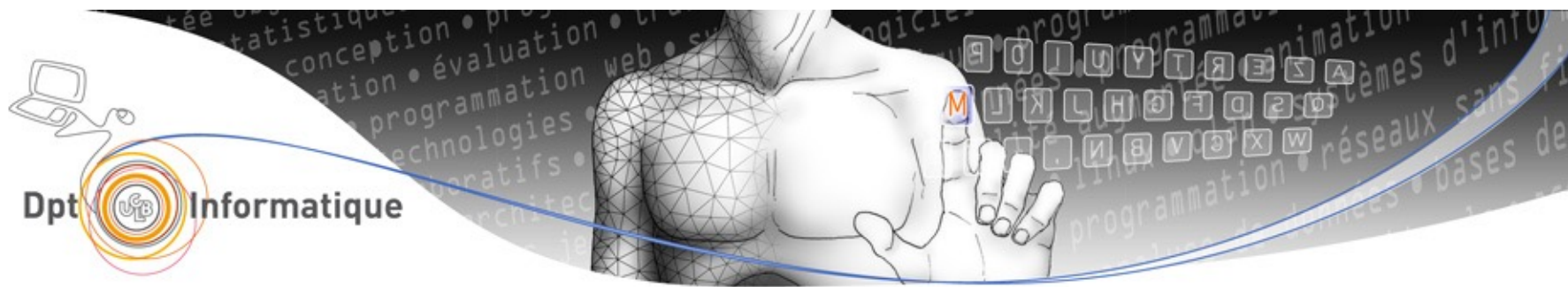
* *Ou habiletés* ** *ou qualités personnelles*



L'alternance en M1 informatique Etre recruté autrement pour être formé autrement

Obtenir un contrat de pro : comment faire ?

- Avoir validé sa licence informatique
- Avoir un projet professionnel abouti et concret
- Avoir rédigé son CV + lettre de motivation
- S'être préparé (e) aux entretiens de recrutement
- Trouver une entreprise avec une mission (ou des missions) en adéquation avec les objectifs pédagogiques du M1 informatique.

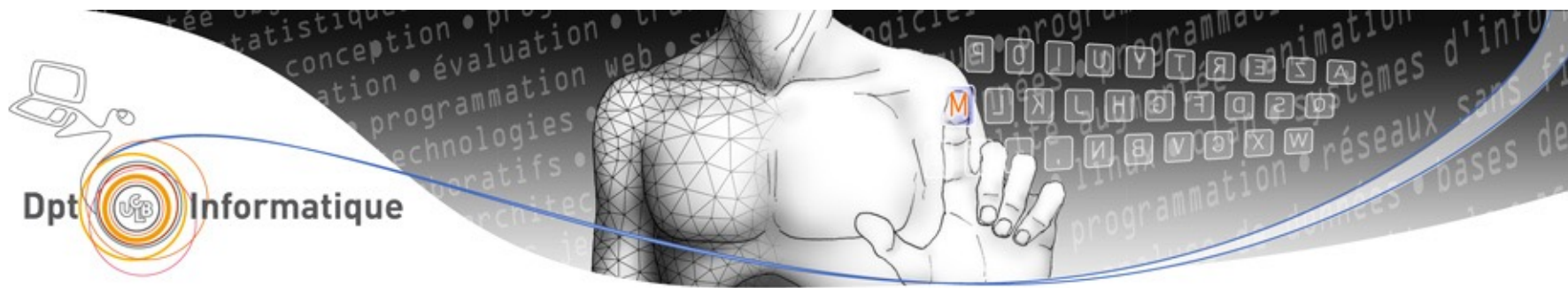


L'alternance en M1 informatique

Etre recruté autrement pour être formé autrement

Obtenir un contrat pro : comment faire ?

- Faire appel à tous les réseaux possibles : réseau personnel, sites spécifiques recherche emploi, sites entreprises, salons de recrutement, le site de la branche professionnelle informatique (SYNTEC Numérique), rencontrer des alternants qui ont vécu cette expérience...
- Bénéficier d'une aide via le département informatique: responsable pédagogique, enseignants, cellule relations entreprises, service formation continue et alternance, le Service d'Orientation et d'Insertion Professionnelle (SOIE) au sein de l'Université.

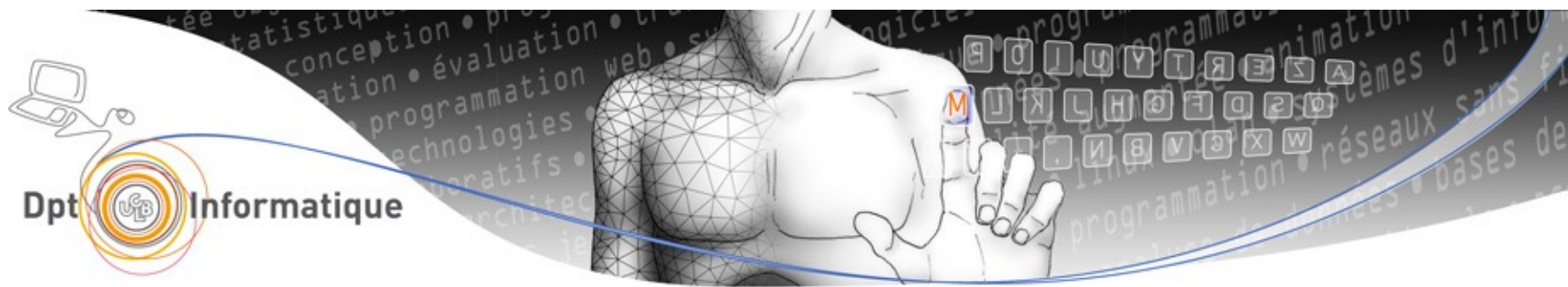


L'alternance en M1 informatique

Etre recruté autrement pour être formé autrement

Présentation de votre candidature en alternance

- Chercher à mieux vous connaître pour mieux vous vendre
- Trouver votre motivation personnelle et votre potentiel d'évolution
- Savoir répondre aux interrogations concernant vos connaissances, vos capacités et vos attitudes.
- Evaluer vos compétences selon un degré de maîtrise ressenti sur une échelle donnée (atouts)
- Mener une réflexion aussi claire que possible sur les différentes étapes de votre projet professionnel à court et à plus long terme
- Vous préparer à l'entretien pour être acteur et donner une image positive
- Faire ressortir votre valeur ajoutée



L'alternance en M1 informatique **Etre recruté autrement pour être formé autrement**

En conclusion, le choix de l'alternance est le chemin qui mène le plus sûrement à l'emploi.

Il permet, entre autres, :

- de grandir
- d'acquérir plus rapidement de la maturité
- de s'affirmer dans le choix de son projet professionnel
- de cultiver la confiance en soi.

Bonne route à vous. Merci de votre attention.



L'alternance en M1 informatique Etre recruté autrement pour être formé autrement

Sites utiles

www.rhonealpesjob.com

www.alternance.emploi.gouv.fr

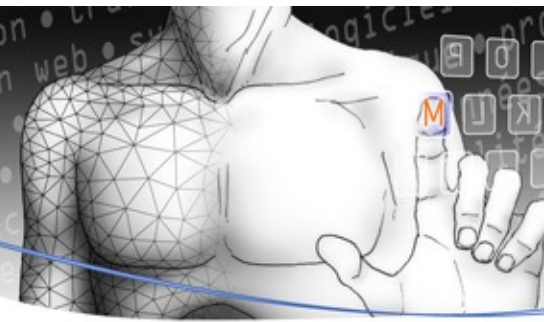
www.syntec-numerique.fr

<http://talentsdunumerique.com>

www.talentspme-cgpme-rhone.com

www.onisep.fr/

www.letudiant.fr/



L'alternance en M1 informatique Etre recruté autrement pour être formé autrement

QUESTIONS RÉPONSES

Plus d'informations

Dispositif alternance

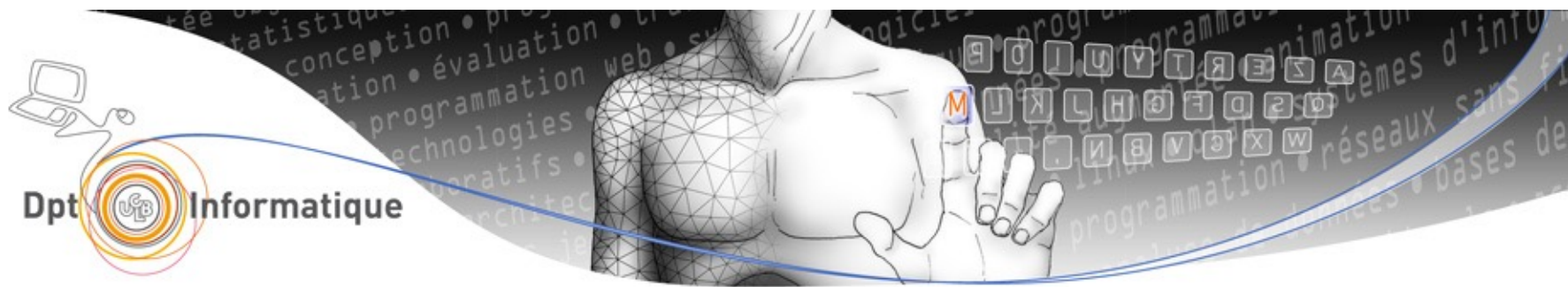
Accompagnement à la recherche d'une entreprise

Pédagogie : Lionel.medini@univ-lyon1.fr

Administratif : catherine.guidarelli@univ-lyon1.fr

Cellule formation continue et alternance /Dept info/FST

Bâtiment NAUTIBUS



Département Informatique
de la Faculté des Sciences et Technologies de l'UCBL

Master MEEF NSI : Préparation au **CAPES Informatique**

Nicolas LOUVET nicolas.louvet@univ-lyon1.fr

Département-composante Informatique de l'UCBL M1 informatique

- Site web
 - <http://master-info.univ-lyon1.fr/M1/>
- Responsables
 - Sylvain BRANDEL sylvain.brandel@univ-lyon1.fr
 - Alternance : Lionel MÉDINI lionel.medini@univ-lyon1.fr
 - CAPES-info : Nicolas LOUVET nicolas.louvet@univ-lyon1.fr
- Scolarité – rez-de-chaussée du bâtiment Nautibus
 - Margot DRESSENETTO margot.dressenetto@univ-lyon1.fr
scolarite.informatique@univ-lyon1.fr

