



UNIVERSITE DE NANTES

UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

**DOSSIER DE CANDIDATURE EN VUE  
D'UNE ADMISSION EN MASTER 2<sup>ème</sup> ANNEE**

**Année Universitaire 2011 – 2012**

*Pour les étudiants étrangers résidant à l'étranger* : Ce dossier ne vous concerne pas. Consulter le site de l'Université : <http://www.univ-nantes.fr> rubrique « L'international » puis « Etudiants étrangers ».

**DIPLÔME EN VUE DUQUEL L'INSCRIPTION EST DEMANDÉE**

- 1- Choisissez sur la liste (pages 2 et 3) la **Mention** et la **Spécialité**, éventuellement le **Parcours** de votre choix, en cochant : colonne **R** : parcours Recherche , colonne **P** : parcours Professionnel ou colonne **RP** (indifférencié). Une case noircie correspond à un choix impossible.
- 2- *Vérifiez* en dernière colonne de cette liste (dispositions particulières) la présence d'un renvoi éventuel (pages 10, 11 et 12) vers des dispositions particulières à cette spécialité (documents complémentaires à fournir, lien vers un site d'informations...).
- 3- En cas de candidature à plusieurs spécialités dans une ou plusieurs mentions de Master, compléter **un dossier par spécialité** demandée. En cas de candidature à plusieurs parcours dans une même spécialité, compléter un seul dossier et indiquer un classement de vos choix.

**Informations sur les Masters proposés par l'UFR Sciences et Techniques :**

<http://www.univ-nantes.fr/sciences/masters>

NOM : ..... PRENOM : .....

Nationalité : ..... Situation familiale : .....

N° de téléphone: .....

e-mail : .....

Date et lieu de Naissance : .....

.....

Adresse pour la correspondance : (en plus du e-mail éventuel)

- actuellement : .....
- en juillet-août : .....
- à/c de septembre : .....

Photo

**DERNIER ETABLISSEMENT FREQUENTE :**

Nantes  Autre (à préciser) : .....

(partie à ne pas remplir)

**Dossier reçu au secrétariat le :**

Complet

incomplet

Pièces manquantes :

COCHER une case R(echerche) ou P(rofessionnel)

Le cas échéant, consulter les dispositions particulières en annexe (pages 10, 11 et 12)



Mention du MASTER	Spécialité de M2	R	P	Parcours (éventuels) de M2	
	[**] Spécialité présente dans deux mentions en grisé : formations en dehors de l'UFR Sciences et Techniques (cf notes fin de dossier)				
Mathématiques et Applications	MFA - Mathématiques Fondamentales et Appliquées				
	IM - Ingénierie Mathématique			CS - Calcul Scientifique SP - Statistiques - Probabilités	
	MEF - Mathématiques				1
HST	HST - Histoire des Sciences et des Techniques				2
Informatique	ALMA Architectures Logicielles			MM - MultiMédia GL - Génie Logiciel AD - Architectures Distribuées	3
	ORO - Optimisation en Recherche Opérationnelle				3
	MIAGE Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises			ISI - Ingénierie des Systèmes d'Information IRSI - Infrastructures Réseaux et Systèmes d'Information IDM - Ingénierie des Modèles DNSI - Droit et Normes dans les Systèmes d'Information	4
	Bio-Info - Bio – Informatique				5
	CCI - Compétences Complémentaires en Informatique			ATTENTION : spécialité ouverte dans toutes les mentions SAUF en Informatique et en HST	6
	ARS - Applications et Recherches Subatomiques			RPS - Recherches en Physique Subatomique RIA - Rayonnements Ionisants et Applications	7
	C'Nano Nanosciences, Nanomatériaux et Nanotechnologies			NM - Nanomatériaux NP - Nanophysique NC - Nanocomposites	8
Physique et EEA (Electronique, Electrotechnique et Automatique)	ENR - Energies Nouvelles et Renouvelables [**]				
	CEO Conception, mise en œuvre et qualité des Composants Electroniques et Optoélectroniques				
	SEGE - Systèmes Electroniques et Génie Electrique			SE - Systèmes Electroniques GE - Génie Electrique	9
	MEF - Physique-Chimie [**]				1
Génie Civil	TPM - Travaux Publics et Maritimes			TP - Travaux publics TM - Travaux Maritimes	
	COME - Calcul des Ouvrages et Génie des Matériaux dans leur Environnement			BE - Bâtiment dans son Environnement GME - Génie des Matériaux dans leur Environnement	10
	MNS Mécanique Numérique des Structures			MNMS - Modélisation Numérique en Mécanique des Structures RISOME - Re-Ingénierie des Structures et des Ouvrages Maritimes Existants	
Sciences Mécaniques Appliquées	EMC2 - Conception et Simulation Numérique de Produits et Systèmes Complexes			Ensembles métalliques et composites complexes Conception de systèmes et de produits	
	HEP - Hydrodynamique, Energétique et Propulsion			Hydrodynamique et Génie Océanique ; Energétique et Propulsion	10
	ThE - Thermique et Energétique			Thermique des Interfaces & Microthermique ; Thermique des Fluides ; Energétique	
	M2 Erasmus Mundus in Computational Mechanics				

Mention du MASTER	Spécialité de M2 [**] Spécialité présente dans deux mentions	R	P	Parcours (éventuels) de M2	
Chimie	ACBPI - Analyse et Contrôle :des Biomolécules aux Produits Industriels			ACBPI - Analyse et Contrôle :des Biomolécules aux Produits Industriels	11/
				CQPS - Contrôle et Qualité des Produits de Santé	12
	CFT - Chimie Fine et Thérapeutique [**]				
	ENR - Energies Nouvelles et Renouvelables [**]				12
Ingénierie Chimique et Agroalimentaire	MEF – Physique-Chimie [**]				1
	CFT - Chimie Fine et Thérapeutique [**]				
	GRISSE - Gestion des Risques, Santé/Sécurité, Environnement				
	MQSA IAA - Management de la Qualité et de la Sécurité des Aliments dans les IAA				
	CFPPAI Conception, Formulation, Production de Produits Alimentaires Innovants				
	SANH - Science de l'Aliment et Nutrition Humaine [**]			SA - Science des Aliments	13
				HMICA - Hygiène Microbiologique Chimique des Aliments	
	BPBM - BioProcédés et Biotechnologies Marines				
	GPEA - Génie des Procédés : Environnement Agroalimentaire			Environnement	
				Agroalimentaire	
				Recherche & Innovation	
	BBRT - Biologie, Biotechnologies et Recherche Thérapeutique				14
	Êtes-vous candidat à la formation ARC			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
	BioVIGPA Biologie Végétale Intégrative : Gène - Plante - Agrosystème			GA - Génétique - Amélioration	
				PP - Pathologie - Protection	
				PCM - Physiologie Cellulaire et Moléculaire	15
				BP - Bioproductions et Phytochimie	
				EP - Ecophysiologie	
				AE - Agronomie - Ecologie	
	SANH - Science de l'Aliment et Nutrition Humaine [**]			NH - Nutrition Humaine	13
				DAS - Développement de l'Aliment Santé	
	DCPS - Développement et Contrôle des Produits de Santé			Sécurité Microbiologique et Toxicologique des Produits de Santé	
				Contrôle de la Qualité des Produits de Santé	16
				Biotechnologies Appliquées aux Produits de Santé	
				Cosmétologie	
				Dispositifs Médicaux	
				PG – Planétologie et Géodynamique	
	PE - Planètes et Environnement			GE – Géo-Environnement	
				CGE - Cartographie et Gestion de l'Environnement	17
	EB - Ecosystèmes et Bioproduction			CBE - Cartographie et Bioproduction des Ecosystèmes	
				BBEM - Bioproductions, Bioproduits des Ecosystèmes Marins	
	MEF - SVT				1/
					17

MEF : Master Métiers de l'Enseignement et de la Formation

Dernier établissement fréquenté : .....

**DESCRIPTION DES ETUDES DEJA ACCOMPLIES**

*( commencer par l'année 2010-2011 et terminer par le baccalauréat )*

19.. 19.. 20.. 20..	Université ou établissement d'enseignement supérieur	Diplôme obtenu	Moyenne <b>et</b> classement

Stages effectués et/ou expérience professionnelle (en détaillant : nom de la société ou du laboratoire – durée – fonctions – thématique ou sujet ; stage/expérience professionnelle dans les métiers de l'enseignement : cf annexe note 1) :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Précisez en particulier vos compétences et votre formation aux techniques, méthodes correspondant au choix du master demandé : .....

.....  
.....

Pour votre année de diplôme de Maîtrise, Master 1<sup>ère</sup> année ou équivalent, indiquer :

- l'identité du responsable du diplôme : NOM ..... Prénom .....
  - ses coordonnées : adresse professionnelle : .....
- .....  
.....

numéro de téléphone : ..... adresse e-mail : .....

site internet de l'établissement et/ou de la formation : .....



## PIECES A FOURNIR OBLIGATOIREMENT

1. Curriculum Vitae détaillé
2. Copie des relevés de notes et classement du candidat (avec, pour chacun, mention précise de l'Etablissement qui l'a délivré) pour les examens suivants :
  - DEUG ou équivalent
  - Licence ou équivalent
  - Maîtrise, Master 1<sup>ère</sup> année ou équivalent (fournir tous les résultats obtenus à la date de dépôt du dossier)
3. Nom et coordonnées précises (courrier, tél ou mél) de **deux** enseignants ou chercheurs dans une discipline en relation avec le master postulé et pouvant porter une appréciation sur le candidat
4. Une enveloppe libellée à votre adresse pendant la période concernée pour l'envoi de la décision (affranchissement facultatif)
5. *Pour les étudiants venant d'une autre université*, la « fiche d'appréciation confidentielle » à compléter par le responsable de Maîtrise, Master 1<sup>ère</sup> année ou équivalent, sous enveloppe cachetée (voir document page 8)  
*Pour les candidats diplômés à l'étranger, mais résidant en France*, fournir en plus :
6. Copies de diplômes correspondants (avec traduction assermentée pour les diplômes étrangers hors CEE)
7. Programmes des enseignements de Maîtrise, Master 1<sup>ère</sup> année ou équivalent (en français ou anglais) certifiés par l'Etablissement ou l'Université d'origine
8. Fiche ou document d'état civil ou acte de naissance
9. *Pour les étudiants étrangers ou les étudiants français n'ayant pas le diplôme requis* :  
Imprimé de demande de dérogation d'inscription en Master 2 dûment rempli (voir document page 9)

### DATE ET LIEU DE DEPOT DU DOSSIER

**Avant le 10 Juin 2011**

*( date de dépôt ou d'arrivée du courrier au service )*

à  
**Université de Nantes  
Faculté des Sciences et Techniques  
Service des Études et de la Vie Etudiante  
Bureau des Masters  
2 rue de la Houssinière  
BP 92208, 44322 NANTES CEDEX 3, France**

**IMPORTANT :** Le dossier constitué reste propriété de l'Administration même si l'admission est refusée (joindre des copies de relevés de notes ou diplômes).

**IMPORTANT**

Les étudiants qui n'auront pas connaissance de leurs résultats d'examen à la date de dépôt des dossiers devront néanmoins retourner leur dossier **à la date exigée**.

Dès que les résultats seront connus, ils devront être adressés par envoi complémentaire, **joint** **obligatoirement** au document de liaison ci-dessous.

✂.....  
(découpez suivant les pointillés)

COUPON A JOINDRE A TOUT ENVOI COMPLEMENTAIRE DE RESULTATS D'EXAMENS

NOM : .....

PRENOM : .....

DOSSIER DEPOSE en vue d'une INSCRIPTION en :

MASTER 2<sup>ème</sup> année Mention : .....

Spécialité : .....

Parcours : .....

**PIECES JOINTES**

- Relevé de notes
- Copie de l'attestation de réussite

RESULTATS OBTENUS aux EXAMENS de : .....  
à la SESSION de : .....





## DEMANDE DE DEROGATION D'INSCRIPTION EN MASTER 2

(à remplir par le candidat – demande valable uniquement pour l'année en cours)

Informations complémentaires : Sexe : M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Date de naissance : ...../...../..... Adresse électronique :	Nom – prénom Adresse Code postal et Ville Pays	..... ..... ..... .....
---	---	----------------------------------

Titres obtenus depuis la licence (ou équivalent)	Date obtention	Universités ou établissements d'enseignement supérieur fréquentés	Disciplines principale et options le cas échéant	Diplômes obtenus

(énumérer les titres obtenus depuis l'obtention de la licence – ou équivalent – et tous travaux de recherche ou expériences professionnelles, joindre toutes pièces justificatives utiles)

<u>Sollicite une inscription en master 2</u>	Mention : ..... Spécialité : ..... Parcours (le cas échéant) : .....
Avez-vous déjà été inscrit(e) dans une université française ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Si oui, dans quelle université ? Intitulé du diplôme préparé :
A .....le .....	Signature
Avis motivé du responsable du diplôme	
Nom – prénom - signature	
Décision du président de l'université <input type="checkbox"/> accorde l'inscription sollicitée <input type="checkbox"/> refuse l'inscription sollicitée <input type="checkbox"/> accorde l'inscription sollicitée dans les conditions suivantes :	A Nantes, le :  <p style="text-align: center;">Pour le président et par délégation          Vincent Lang          Vice-président du Conseil des          Etudes et de la vie universitaire</p>

## ANNEXE

### DISPOSITIONS PARTICULIERES (Renvois des pages 2 et 3) :

Site « MASTERS » de l'UFR Sciences et Techniques :

<http://www.univ-nantes.fr/sciences/masters>

#### 1 – Métiers de l'Enseignement et de la Formation (MEF)

- Préciser, en page 4 du dossier à la rubrique « stages effectués et/ou expérience professionnelle... », votre expérience éventuelle dans les métiers de l'enseignement : remplacement en tant que vacataire, stages (observation ou pratique) dans les établissements scolaires... Indiquer si vous avez déjà suivi des enseignements de professionnalisation...
- Pour le MEF Physique-Chimie, préciser la bidisciplinarité de votre formation préalable en estimant en pourcentage approximatif la proportion Physique/Chimie.

#### 2 - HST

Le master HST fait partie des formations à distance proposées par l'Agence Universitaire Francophone (AUF). Le dispositif des Formations Ouvertes A Distance (FOAD) des Campus AUF permet aux étudiants de suivre la formation et de passer les examens dans leur pays de résidence.

Les candidatures sont enregistrées en avril et mai à l'adresse : <http://foad.refer.org>

Il peut être effectué en deux ans pour les étudiants salariés. Pour ces dispositions particulières, les candidats intéressés doivent s'adresser à la responsable du master : [evelyne.barbin@univ-nantes.fr](mailto:evelyne.barbin@univ-nantes.fr)

Le contenu des cours est accessible à l'adresse :

<http://www.sciences.univ-nantes.fr/cfv/master2.html>

#### 3 - Informatique /

**ALMA** Site du Master : <http://alma.univ-nantes.fr/>

**ORO** Site du Master : <http://oro.univ-nantes.fr>

For English speaking students, information and explanations about this application form are available in English on the website.

#### 4 - Informatique / MIAGE

Indiquer un ordre de préférence (de 1 à 4) entre les 4 parcours.

Site : <http://miage.univ-nantes.fr/>

#### 5 - Informatique / Bio-Info

Fiche d'intention d'inscription et complément de dossier à télécharger à partir de :

[http://www.sciences.univ-nantes.fr/info/enseignement/master\\_bioinfo](http://www.sciences.univ-nantes.fr/info/enseignement/master_bioinfo)

menu gauche-> Recrutement, cliquer Campagne en cours (ou à demander à la scolarité).

#### 6- CCI

Cette spécialité est ouverte dans toutes les mentions, **SAUF Informatique et HST.**

Elle est accessible aux titulaires d'un M1 de la mention considérée ou d'un M1 équivalent.

Le candidat sera donc inscrit dans la mention correspondant à son M1.

#### 7 - Physique & EEA / ARS

Fournir (outre la fiche d'appréciation sur l'année M1) les coordonnées de 2 références enseignants pour avis éventuel (téléphone, adresse, mail).

Informations complémentaires : <http://www-subatech.in2p3.fr/> rubrique « enseignement »

#### 8 - Physique & EEA / C'Nano

Les activités de toutes les années passées depuis le Bac ou diplôme équivalent doivent être décrites sur le CV détaillé.

Inscriptions à Nantes uniquement pour le parcours Nanomatériaux (NM).

Informations complémentaires :

<http://etudes.univ-rennes1.fr/master-nanosciences>

## 9 - Physique & EEA / SEGE

Le dossier doit être envoyé à l'Ecole polytechnique de l'Université de Nantes.

Site : <http://www.polytech.univ-nantes.fr/>

## 10 – Génie civil et Sciences Mécaniques Appliquées

Pour les parcours indiqués : Renseignements et inscriptions à l'Ecole Centrale de Nantes.

Site : <http://www.ec-nantes.fr/>

## 11 - Chimie / ACBPI (3 options : P-ACBPI, R-ACBPI, P-CQPS)

Fournir – sur une page maximum – **une description de votre formation analytique** (RMN, chromatographie, méthodes optiques (IR, UV-visible, Raman), spectrométrie de masse), en indiquant vos notes.

## 12 - Chimie / ACBPI/CFT/ENR

En cas de refus dans l'option P ou R souhaitée, indiquez si vous acceptez l'autre option P ou R, si elle vous est proposée.

## 13- ICA / SANH

Renseignements sur le site :

[http://www.iquabian.univ-nantes.fr/rubrique.php?id\\_rubrique=18](http://www.iquabian.univ-nantes.fr/rubrique.php?id_rubrique=18)

## 14 – Biologie-Santé / BBRT

Le Master BBRT propose une formation en recherche et en applications biomédicales humaine et animale, à des étudiants d'origine aussi variée que des Scientifiques, Médecins, Pharmaciens et Vétérinaires.

Ce Master est potentiellement accessible dans le cadre de la formation continue ou de la reprise d'étude à un apprenant justifiant d'un parcours-type prenant en compte les pré-requis à l'entrée en première année de Master.

Il permet d'accueillir 50 étudiants ( Scientifiques, Médecins, Pharmaciens, Vétérinaires).

Site : <http://www.mbs.univ-nantes.fr/>, puis sélectionner dans le menu M2 BBRT.

### Formation à la recherche thérapeutique

La formation est basée sur un tronc commun de six modules et sur le choix de deux modules optionnels et d'un module de spécialité.

**Le choix des modules optionnels et celui de spécialités dépend de l'équipe et du laboratoire d'accueil dans lequel vous faites votre stage de recherche. Ces choix doivent se faire en concertation avec le maître de stage.**

### Stages

Les différents stages de M2 proposés sont accessibles sur le site suivant :

<http://www.univ-nantes.fr/m2bbbt/stages>

Vous devez contacter les responsables des stages qui vous intéressent afin de sélectionner un stage dans un laboratoire d'accueil et de le mentionner après accord avec le responsable de stage sur votre formulaire d'inscription.

### Formation d'attaché de recherche clinique (ARC)

Sept places au maximum sont possibles dans le M2BBRT pour des étudiants s'orientant vers une carrière d'attaché de recherche clinique (ARC). Ces étudiants doivent choisir le module optionnel de recherche clinique et suivre les séminaires de spécialités de recherche clinique. Ces étudiants devront suivre une formation complémentaire au Diplôme Inter Universitaire de Formation des Assistants de Recherche Clinique. Cette formation nationale est coordonnée par le Professeur P. Jaillon. La sélection des dossiers de candidature est analysée par le comité d'organisation du DIU-FARC. L'enseignement théorique est dispensé sur 1 an (15 journées complètes, le samedi) et se déroule à Paris. L'enseignement porte sur les bases méthodologiques en pharmacologie clinique, sur les problèmes éthiques et réglementaires, les bonnes pratiques cliniques, le contrôle qualité, le développement des médicaments ainsi que le rôle de l'ARC dans le monitoring des essais cliniques. L'obtention du diplôme sera basée sur la réussite à une épreuve écrite et une épreuve orale.

**Merci de cocher la case correspondante si vous êtes candidat à la formation ARC en plus de la formation M2 BBRT.**

**Préinscription obligatoire à faire avant juin. Pour cela, contacter le secrétariat du Professeur Pascale Joliett à la faculté de Médecine au 02 40 41 28 52.**

### **15 - Biologie-Santé / BioVIGPA**

Le Master BioVIGPA (Biologie Végétale Intégrative : Gène, Plante, Agrosystème) est cohabilité avec les Universités d'Angers, Brest, Nantes, Poitiers, Tours et Rennes I et les Ecoles Agrocampus de Rennes et INH d'Angers. Il a pour objectif de former 50 étudiants, au niveau bac+5, performants en génétique et amélioration des plantes, pathologie et protection des plantes, physiologie moléculaire et cellulaire végétale, bioproductions et phytochimie, écophysiologie végétale et agronomie-écologie.

- Les étudiants ayant pour origine un Master 1 d'un des établissements cohabilités s'inscrivent dans leur établissement d'origine pour le Master 2 (pas de changement d'établissement entre les années 1 et 2 de Master pour les établissements cohabilités).
- Les étudiants non originaires d'un Master 1 d'un des établissements cohabilités s'inscrivent dans un des établissements cohabilités de leur choix.
- A l'inscription, les étudiants précisent le parcours de leur choix. Ce choix pourra être modifié après inscription en début de premier semestre.
- Le choix du stage se fait après l'inscription au Master et suite à une période d'accueil de 2 semaines.
- La formation théorique se fera sur un site unique tournant chaque année parmi les Universités de Rennes, Nantes, Angers et Poitiers

Site : <http://www.biovigpa.fr>

### **16 – Biologie-Santé / DCPS**

Inscriptions et renvoi du dossier à l'UFR de Pharmacie de Nantes.

Site : <http://www.pharmacie.univ-nantes.fr>

### **17 – Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement**

Le master STUE est organisé en 4 semestres. L'inscription dès la première année est vivement conseillée, le passage de première année en deuxième année se faisant de droit pour tout étudiant ayant au moins 12 de moyenne générale dans le parcours correspondant.

L'offre de ce master étant assez large depuis la géophysique jusqu'à la biologie, quatre parcours de première année permettent de préciser son organisation :

- Géologie-Géophysique est un parcours de première année qui permet d'accéder aux trois parcours de deuxième année : Planétologie et Géodynamique, Géo-environnement, Cartographie et Gestion de l'Environnement. Les étudiants attendus devront posséder une bonne connaissance de la géologie et de la géophysique enseignées au niveau Licence.
- Sciences de la Vie et de la Terre est un parcours de première année qui permet d'accéder aux quatre parcours de deuxième année : Géo-environnement, Cartographie et Gestion de l'Environnement, Cartographie et Bioproduction des Ecosystèmes, Bioproduction et Bioproduits des Écosystèmes Marins. Le profil des étudiants attendus dans cette option est plutôt naturaliste, aussi bien ouvert vers la résolution de problèmes géologiques que biologiques de l'environnement.
- Métiers de l'Enseignement et de la Formation en Sciences de la Vie et de la Terre est un parcours conduisant, avec le parcours de deuxième année, au métier d'enseignant de SVT dans les établissements du secondaire par la préparation du concours du CAPES externe de SVT et une formation professionnelle en alternance. Les étudiants attendus devront posséder de bonnes connaissances scientifiques dans tous les domaines de la Géologie et de la Biologie enseignés dans les classes de collège, lycée et post-bac.
- Biologie de l'Environnement est un parcours de première année qui permet d'accéder aux trois parcours de deuxième année : Cartographie et Gestion de l'Environnement, Cartographie et Bioproduction des Ecosystèmes, Bioproduction et Bioproduits des Écosystèmes Marins. Le profil des étudiants attendus est un profil de biologiste de l'environnement. En deuxième année, les étudiants intéressés par la bioproduction et sa valorisation peuvent venir d'horizons plus variés, de la biologie des populations et des organismes à la chimie-biochimie, la biologie moléculaire ou cellulaire, ou la pharmacie.

Certaines unités d'enseignement seront communes à plusieurs options. Toutefois, les techniques apprises pourront donner lieu à la réalisation d'applications plus géologiques ou biologiques selon les parcours suivis. Il est donc demandé aux étudiants de faire particulièrement attention à l'adéquation entre leur cursus de licence et les parcours choisis en première et deuxième année de master.

Site : [http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/87976785/0/fiche\\_pagelibre/&RH=1183050943696](http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/87976785/0/fiche_pagelibre/&RH=1183050943696)