

Suivi périodique des formations d'ingénieurs de la zone Sud-Est

La zone Sud-Est (indicatif téléphonique 04) est constituée de 4 régions administratives, dont les 2 régions de province comportant 2 académies.

La contribution de cette zone à la formation des ingénieurs a été la suivante en 2005 :

AUVERGNE	Académie de Clermont-Ferrand	555	diplômés
LANGUEDOC-ROUSSILLON	Académie de Montpellier	720	"
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	Académie d'Aix-Marseille	715	"
	Académie de Nice	333	"
RHONE-ALPES	Académie de Lyon	2 752	"
	Académie de Grenoble	1 552	"

		6 627	diplômés

soit un peu plus de 20 % des ingénieurs formés en France, quasiment 2/3 de cette contribution étant apportée par la seule région RHONE-ALPES;

Le lancement du suivi périodique de cette zone aura lieu le :

Mardi 5 février 2008 à Clermont-Ferrand.

Le passage, en séance plénière, des établissements des différentes académies aura lieu selon le calendrier suivant :

Octobre 2008	–	Académie de Grenoble : Institut polytechnique de Grenoble, ses composantes et l'école privée rattachée (23 formations) Dossier le 15 avril 2008 – Mission entre le 15 mai et le 30 juin ...
Novembre 2008	–	Académie de Grenoble : CPU des universités Grenoble-I et de Chambéry (2 écoles et 11 formations) Dossier le 15 avril 2008 - Mission entre le 15 mai et le 30 juin ...
Décembre 2008	–	Académie de Clermont-Ferrand (5 écoles et 10 formations) Dossier le 15 juin 2008 - Mission entre le 1 ^{er} septembre et le 15 octobre ...
Janvier 2009	–	Académie de Lyon : Ecoles publiques de Lyon (4 écoles et 17 formations) Dossier le 15 juin 2008 - Mission entre le 1 ^{er} septembre et le 15 octobre ...
Février 2009	–	Académie de Lyon : Ecoles privées de Lyon (4 écoles et 8 formations) Dossier le 15 juillet 2008 - Mission entre le 1 ^{er} octobre et le 30 novembre ...
Mars 2009	–	Académie de Lyon : Ecoles de Saint-Etienne (3 écoles et 10 formations) Dossier le 15 septembre 2008 - Mission entre le 1 ^{er} novembre et le 15 décembre ...
Avril 2009	–	Académie de Montpellier (5 écoles et 12 formations) Dossier le 15 octobre 2008 - Mission entre le 1 ^{er} décembre et le 31 janvier 2009 ...
Mai 2009	–	Académie de Nice (3 écoles et 11 formations) Dossier le 15 novembre 2008 - Mission entre le 1 ^{er} janvier et le 15 février 2009 ...
Juin 2009	–	Académie d'Aix-Marseille (5 écoles et 13 formations) Dossier le 15 décembre 2008 - Mission entre le 1 ^{er} février et le 15 mars 2009 ...

I – Région AUVERGNE – Académie de Clermont-Ferrand

La région ne comporte que des formations publiques, 4 étant sous tutelle du Ministère en charge de l'Enseignement supérieur et 1 sous tutelle du Ministère en charge de l'agriculture.

En 2003, ces 5 formations avaient vu leur habilitation renouvelée pour 6 ans.

En 2005, **555** titres d'ingénieur diplômés ont été délivrés.

I-1. Ministère en charge de l'enseignement supérieur

. **Université Clermont-Ferrand-II** : 2 composantes internes relevant de l'article L 713-9.

- Centre universitaire des sciences et techniques (CUST- Polytech' Clermont-Ferrand) :
3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé du Centre universitaire des sciences et techniques de l'Université Clermont-Ferrand-II* est délivré dans 5 spécialités - Génie biologique – Génie civil – Génie électrique – Génie mathématique et modélisation – Génie physique - en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

Par ailleurs, une formation en partenariat va conduire au titre d'*Ingénieur diplômé du Centre universitaire des sciences et techniques de l'Université Clermont-Ferrand-II, spécialité systèmes de production, en partenariat avec l'ITII Auvergne*, sous statut d'apprenti et en formation continue. Cette nouvelle formation, en partie sur le site universitaire de Montluçon, doit accueillir ses premiers élèves à la rentrée 2008.

En 2003, l'habilitation a été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **160** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

- Institut supérieur d'informatique, de modélisation et de leurs applications (ISIMA) :
3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur d'informatique, de modélisation et de leurs applications de l'Université Clermont-Ferrand-II*, est préparé en formation initiale sous statut d'étudiant.

En 2003, l'habilitation a été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **107** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

. **Ecole nationale supérieure de chimie de Clermont-Ferrand (ENSCCF)** : EPA - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure de chimie de Clermont-Ferrand* est préparé en formation initiale sous statut d'étudiant.

En 2003, l'habilitation a été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **69** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

. **Institut français de mécanique avancée (IFMA)** : EPA - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut français de mécanique avancée* est préparé, en formation initiale sous statut d'étudiant.

Par ailleurs, une formation en partenariat, habilitée à partir de la rentrée 2005, va conduire au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut français de mécanique avancée, spécialité génie industriel*, en partenariat avec l'ITII Auvergne, en formation initiale sous statut d'apprenti et en formation continue.

En 2003, l'habilitation a été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **121** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

I-2. Ministère en charge de l'agriculture

- . Ecole nationale d'ingénieurs des travaux agricoles de Clermont-Ferrand (ENITA Clermont) : EPA - 3 années d'études**

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale d'ingénieurs des travaux agricoles de Clermont-Ferrand* est préparé en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

En 2003, l'habilitation a été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **98** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

II – Région LANGUEDOC-ROUSSILLON - Académie de Montpellier

La Commission n'a à examiner, dans le cadre du suivi périodique du Sud-Est, que les 4 formations publiques, 2 sous tutelle du Ministère en charge de l'Enseignement supérieur, 1 sous tutelle du Ministère en charge de l'agriculture et 1 sous tutelle du Ministère en charge de l'industrie.

La formation en *Bâtiment et travaux publics*, organisée dans le cadre de l'apprentissage par le Centre d'études supérieures industrielles (CESI – centre de Montpellier), en convention avec l'Université Montpellier-II et le Conservatoire national des Arts et Métiers, examinée dans le cadre de l'Académie de Paris, a été habilitée pour 3 ans à compter de la rentrée 2006. Elle est donc à nouveau en examen.

En 2005, **720** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés dont **23** par le CESI.

II-1. Ministère en charge de l'enseignement supérieur

- . **Université Montpellier-II - Ecole polytechnique universitaire de Montpellier (Polytech'Montpellier):**
CPU relevant des articles L 713-2 et L 713-9, créé par décret du 23 octobre 2003 - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique universitaire de Montpellier de l'Université Montpellier-II* est délivré dans 5 spécialités – *Informatique – Microélectronique et automatique – Sciences et technologies de l'eau – Sciences et technologies des industries alimentaires – Matériaux* - en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

Par ailleurs une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique universitaire de Montpellier de l'Université Montpellier-II, spécialité Mécanique, en partenariat avec le syndicat de la chaudronnerie, tôlerie et tuyauterie*, sous statut d'apprenti.

En 2003, l'habilitation a été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **264** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés, dont 17 à des apprentis dans le cadre de la formation en partenariat.

- . **Ecole nationale de chimie de Montpellier (ENSCM) :** EPA - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure de chimie de Montpellier* est préparé en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

En 2003, l'habilitation a été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **97** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

II-2. Ministère en charge de l'agriculture

- . **Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques (Montpellier sup Agro) :** EPSCP
"Grand établissement" créé le 1er janvier 2007 (décret n° 2006-1593 du 13 décembre 2006)

Le titre d'*Ingénieur diplômé du Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques* est délivré dans 2 spécialités – *Agronomie – Industries agroalimentaires des régions chaudes* – en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue (pour la spécialité agronomie seulement).

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'année de spécialisation en agronomie tropicale du Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques*, peut être délivré, sous statut d'étudiant, aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur.

En 2003, l'habilitation de l'Ecole nationale supérieure d'agronomie de Montpellier avait été renouvelée pour **6 ans**, tandis que celle du Centre national d'études agronomiques des régions chaudes ne l'avait été que pour **3 ans**.

En 2005, **166** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés (dont 41 de spécialisation).

II-3. Ministère en charge de l'industrie

. Ecole nationale supérieure des techniques industrielles et des mines d'Alès (ENSTIM Ales) : EPA - 4 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure des techniques industrielles et des mines d'Alès* est préparé en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut d'enseignement d'études et de recherche en informatique et électronique de l'Ecole nationale supérieure des techniques industrielles et des mines d'Alès*, peut être délivré, sous statut d'étudiant, aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur.

Une demande d'habilitation en vue de délivrer, à l'issue d'un cursus en apprentissage d'une durée de 3 années, le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure des techniques industrielles et des mines d'Alès* dans 2 spécialités – *Informatique et réseaux – Conception et management de la construction* – est en cours d'examen par la Commission.

En 2003, l'habilitation de la formation "classique" avait été renouvelée pour **6 ans**. L'habilitation de la formation de spécialisation n'avait été donnée que pour **1 an** avant d'être renouvelée pour 5 ans.

En 2005, **172** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés (dont 12 diplômes de spécialisation).

III – Région PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR – Académie d'Aix-Marseille

La Commission doit examiner 4 formations publiques, 3 sous tutelle du Ministère en charge de l'enseignement supérieur et 1 sous tutelle du Ministère en charge de la défense, ainsi qu'une formation consulaire délivrant des diplômes de spécialisation.

En 2005, si 564 titres d'ingénieur diplômé (dont 1 diplôme de spécialisation) ont été délivrés par les formations qui doivent maintenant être examinées par la CTI, on peut toutefois considérer que la contribution de l'Académie a atteint **715** diplômés.

En effet il est normal de préciser que 113 élèves du C.E.R. d'Aix de l'Ecole nationale supérieure d'arts et métiers ont été diplômés à Paris après avoir effectué 3 à 5 semestres à Aix. 38 diplômes ont également été attribués dans le cadre de la formation en partenariat avec l'ITII PACA (29 après un cursus en apprentissage et 9 dans le cadre de la formation continue).

III-1. Ministère en charge de l'enseignement supérieur

- . **Université Aix-Marseille-I - Ecole polytechnique universitaire de Marseille (Polytech'Marseille) : CPU** relevant des articles L 713-2 et L 713-9, créé par décret du 14 mai 2001 - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique universitaire de Marseille de l'Université Aix-Marseille-I* est délivré dans 4 spécialités – *Génie Industriel et informatique – Mécanique et énergétique – Microélectronique et télécommunications – Génie civil* (à partir de 2006) - en formation initiale sous statut d'étudiant.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **3 ans**.

En 2005, **121** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

- . **Université Aix-Marseille-III - Ecole supérieure d'ingénieurs de Luminy (ESIL) : école interne** relevant de l'article L 713-9 - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'ingénieurs de Luminy de l'Université Aix-Marseille-III* est délivré dans 5 spécialités – *Génie biologique – Génie Biomédical – Informatique – Réseaux et multimédia – Matériaux* - en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **3 ans**.

En 2005, **148** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

- . **Ecole centrale de Marseille (ECM) : EPSCP** - 3 années d'études. Créée en 2003, par regroupement de 4 écoles, l'Ecole généraliste d'ingénieurs de Marseille est devenue Ecole centrale de Marseille à la rentrée 2006.

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole centrale de Marseille* est préparé en formation initiale sous statut d'étudiant

En 2003, l'habilitation de l'Ecole généraliste d'ingénieurs de Marseille avait été donnée pour **3 ans**.

En 2005, **205** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés par l'Ecole généraliste d'ingénieurs de Marseille (dont 1 diplôme de spécialisation).

III-2. Ministère en charge de la défense

- . **Ecole de l'air** : école de formation des officiers de l'armée de l'air – 3 année d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole de l'air* est préparé en formation initiale sous statut d'élève-officier puis d'officier en dernière année.

En 2003, l'habilitation avait été donnée pour **6 ans**.

En 2005, **81** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

III-3. Ecole privée (consulaire)

. Institut supérieur du bâtiment et des travaux publics (ISBA-TP) : service CCI Marseille-Provence – 1 année d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur du bâtiment et des travaux publics* est préparé dans 2 spécialités – *ouvrages d'art et Infrastructures et géotechnique* - en formation initiale sous statut étudiant. Il n'est délivré qu'aux seuls étudiants déjà titulaires d'un premier diplôme d'ingénieur.

En 2003, l'habilitation avait été donnée pour **3 ans**.

En 2005, **9** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

IV – Région PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR – Académie de Nice

L'Académie comporte 2 formations publiques sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur et 1 formation privée.

En 2005, **333** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

IV-1. Ministère en charge de l'enseignement supérieur

- . **Université de Nice - Ecole polytechnique de l'université de Nice (Polytech'Nice-Sofia)** : CPU relevant des articles L 713-2 et L 713-9 créé par décret du 2 mars 2005 - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'Université de Nice* est délivré dans 4 spécialités – *Informatique – Electronique – Génie biologique – Mathématiques appliquées et modélisation* - en formation initiale sous statut d'étudiant.

Par ailleurs une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'Université de Nice*, spécialité *Electronique et informatique industrielle*, en partenariat avec l'*ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur*, en formation initiale sous statut d'apprenti et en formation continue.

En 2003, l'habilitation de l'Ecole supérieure d'ingénieurs de Sofia-Antipolis avait été renouvelée pour **3 ans**, celle de la formation en partenariat pour **6 ans**. L'habilitation de l'Ecole supérieure des sciences informatiques avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **157** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés par les 2 écoles qui sont à l'origine de l'E.P.U. de Nice.

- . **Université de Toulon - Institut des sciences de l'ingénieur de Toulon et du Var (ISITV)** : école interne relevant de l'article L 713-9

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut des sciences de l'ingénieur de Toulon et du Var de l'Université de Toulon* est délivré dans 4 spécialités – *Ingénierie marine – Matériaux – Calcul scientifique – Télécommunications* - en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

La spécialité *Matériaux* peut également être préparée en formation initiale sous statut d'apprenti depuis 2006.

En 2003, l'habilitation avait été donnée pour **6 ans**.

En 2005, **111** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

IV-2. Ecole privée

- . **Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Toulon (ISEN Toulon)** : Assoc. Loi 1901 – CP intégré puis 3 années d'études.

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Toulon* est délivré en formation initiale sous statut d'étudiant.

Par ailleurs une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Toulon*, spécialité *Electronique et informatique industrielle*, en partenariat avec l'*ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur*, en formation initiale sous statut d'apprenti et en formation continue.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **65** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés. Les premiers diplômés de la formation en partenariat l'ont été en 2006.

V – Région RHONE-ALPES – Académie de Lyon

La CTI doit examiner 11 écoles d'ingénieurs, 7 publiques (dont 5 sous tutelle du Ministère en charge de l'enseignement supérieur, 1 sous tutelle du Ministère en charge de l'équipement, 1 sous tutelle du Ministère en charge de l'industrie) et 4 privées.

Le Centre d'études supérieures industrielles (CESI), organise 2 formations sur le site de Lyon : d'une part la préparation au diplôme dit "*généraliste*" dans le cadre de la formation continue, d'autre part la préparation au diplôme spécialité "*génie industriel*" en partenariat avec l'ITII de Lyon, dans le cadre de l'apprentissage et de la formation continue. Habilitées pour 3 ans dans le cadre du suivi périodique de l'Académie de Paris, ces formations doivent donc être examinées dans la même période que celles de l'Académie de Lyon.

En 2005, **2 752** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés dont **83** par le CESI.

V-1. Ministère en charge de l'enseignement supérieur

. Ecole centrale de Lyon (ECL) : EPSCP - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole centrale de Lyon* est délivré en formation initiale sous statut d'étudiant.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **304** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

. Institut national des sciences appliquées de Lyon (INSA Lyon) : EPSCP – 5 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon* est délivré dans 9 spécialités – *Biosciences – Génie énergétique et environnement – Génie industriel – Informatique – Science et génie des matériaux – Télécommunications – en formation initiale sous statut d'étudiant, Génie civil et urbanisme – Génie électrique – Génie mécanique – en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.*

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **881** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

. Université Lyon-I – Institut des sciences et techniques de l'ingénieur de Lyon (ISTIL) : institut interne relevant de l'art. L 713-9 - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut des sciences et techniques de l'ingénieur de Lyon de l'université Lyon-I* est délivré dans 6 spécialités – *Mécanique – Mathématiques appliquées et modélisation – Matériaux – Systèmes industriels – Informatique (à partir de 2008) – Génie biologique et médical (à partir de 2008) – en formation initiale sous statut d'étudiant.*

En 2003, l'habilitation n'avait été renouvelée que pour **3 ans**.

En 2005, **110** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

. Ecole nationale d'ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE) : EPA - 5 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale d'ingénieurs de Saint-Etienne* est délivré dans 2 spécialités – *Génie Mécanique – Génie Civil – en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.*

En 2003, l'habilitation n'avait été renouvelée que pour **3 ans**. Elle a ensuite été renouvelée pour 2 ans et enfin pour la dernière année de la période.

En 2005, **132** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

. Université de Saint-Etienne – Institut supérieur des techniques avancées de Saint-Etienne (ISTASE) : institut relevant de l'art. L 713-9 - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur des techniques avancées de l'Université de Saint-Etienne* est délivré dans 3 spécialités – *Electronique et optique – Imagerie et vision – Télécommunications et réseaux – en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.*

Par ailleurs, une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur des techniques avancées de l'Université de Saint-Etienne*, spécialité *Optique*, en partenariat avec l'*ITII Loire* en formation initiale sous statut d'apprenti et en formation continue.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **136** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés dont 21 dans le cadre de la formation en partenariat (tous à des apprentis).

V-2. Ministère en charge des transports

. Ecole nationale des travaux publics de l'Etat (ENTPE) : EPA – 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale des travaux publics de l'Etat* est délivré en formation initiale sous statut d'étudiant.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour 6 ans.

En 2005, **208** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

V-3. Ministère en charge de l'industrie

. Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne (ENSMSE) : EPA – 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne* est délivré en formation initiale sous statut d'étudiant.

tandis qu'une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne*, spécialité *Génie industriel*, en partenariat avec l'*ISTP* ou avec l'*ITII Loire* (selon le CFA associé).

Enfin, sur le site de Gardanne (Bouches du Rhône) ...

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne*, spécialité *Microélectronique* est délivré en formation initiale sous statut d'étudiant

tandis qu'une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne*, spécialité *Electronique et informatique industrielle*, en partenariat avec l'*ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur* sous statut d'apprenti et en formation continue.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**, à l'exception des formations en *Microélectronique* à Gardanne et en *Génie industriel* à Saint-Etienne qui n'avaient été renouvelées que pour 3 ans.

En 2005, **284** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés dont 139 dans le cadre des formations en partenariat (85 en apprentissage et 54 en formation continue)

V-4. Ecoles privées

. Ecole supérieure de chimie, physique, électronique de Lyon (CPE) : Assoc. Loi 1901- CP intégré +3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure de chimie, physique, électronique de Lyon* est délivré dans les 2 spécialités – *Chimie, génie des procédés* – *Electronique* - en formation initiale sous statut d'étudiant.

Par ailleurs une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure de chimie, physique, électronique de Lyon*, spécialité *Informatique et réseaux de communication*, en partenariat avec l'*ITII Lyon*, en formation initiale sous statut d'apprenti et en formation continue.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **286** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés dont 35 dans le cadre de la formation en partenariat (33 en apprentissage et 2 en formation continue).

. **Ecole catholique d'arts et métiers de Lyon (ECAM)** : Assoc. Loi 1901- CP intégré +3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole catholique d'arts et métiers de Lyon* est délivré en formation initiale sous statut d'étudiant.

Par ailleurs une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole catholique d'arts et métiers de Lyon*, spécialité *Mécanique*, en partenariat avec l'*ITII Lyon*, en formation initiale sous statut d'apprenti et en formation continue.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **139** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés dont 36 dans le cadre de la formation en partenariat (29 en apprentissage et 7 en formation continue).

. **Institut textile et chimique de Lyon (ITECH)** : Assoc. Loi 1901- CP intégré +3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut textile et chimique de Lyon* est préparé sous statut d'étudiant ou d'apprenti

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **82** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés (dont 14 à des apprentis).

. **Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes (ISARA)** : Assoc. Loi 1901- CP intégré +3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes* est préparé, sous statut d'étudiant ou en formation continue pour la spécialité *Agriculture*, et, depuis la rentrée 2004, sous statut d'apprenti en spécialité *viti-viniculture*.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **106** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés (dont 3 en formation continue).

VI – Région RHONE-ALPES – Académie de Grenoble

L'Académie comporte 3 établissements publics sous tutelle du Ministère en charge de l'enseignement supérieur, et 1 établissement privé.

En 2005, **1 552** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés (dont 13 diplômes de spécialisation).

VI-1. Ministère en charge de l'enseignement supérieur

. **Institut polytechnique de Grenoble** : EPSCP "Grand établissement" créé par le décret 2007-317 du 8 mars 2007

Le nouvel établissement est actuellement en phase transitoire, le décret de création ayant prévu un délai de 11 mois pour l'organisation des élections aux nouveaux conseils et un délai de 13 mois pour l'adoption des composantes et du règlement intérieur par le nouveau conseil d'administration.

Pendant cette période le président de l'INPG reste en fonction, les statuts et le règlement intérieur de l'INPG restant en vigueur.

L'INPG est actuellement constitué de 8 écoles internes (art. L 713-9) :

Ecole nationale supérieure d'électrochimie et d'électrometallurgie de Grenoble (ENSEEG) – Ecole nationale supérieure d'électronique et de radioélectricité de Grenoble (ENSERG) – Ecole nationale supérieure de génie industriel (ENSGI) – Ecole nationale supérieure d'hydraulique et de mécanique de Grenoble (ENSHMG) – Ecole nationale supérieure d'ingénieurs électriciens de Grenoble (ENSIEG) – Ecole nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées de Grenoble (ENSIMAG) – Ecole nationale supérieure de physique de Grenoble (ENSPG) – Ecole supérieure d'ingénieurs en systèmes industriels avancés Rhône-Alpes (ESISAR)

Les titres délivrés sont actuellement sous la forme *Ingénieur diplômé de l'Institut national polytechnique de Grenoble – Ecole* Ils sont préparés essentiellement en formation initiale sous statut d'étudiant, mais aussi en formation continue.

Pour l'ESISAR, école située à Valence (Drôme), le titre est complété par mention d'une des deux spécialités – *Electronique et informatique industrielle – Informatique et réseau.*

Par ailleurs une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Institut national polytechnique de Grenoble – Ecole supérieure d'ingénieurs en systèmes industriels avancés Rhône-Alpes*, spécialité *Electronique et informatique industrielle*, en partenariat avec l'*ITII Dauphiné-Vivaraïs*, en formation initiale sous statut d'apprenti.

Aux 10 diplômes précédents, il faut ajouter 10 autres diplômes délivrés directement par l'INPG :

Ingénieur diplômé de l'Institut national polytechnique de Grenoble, spécialité *Télécommunications*, en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

Ingénieur diplômé de l'Institut national polytechnique de Grenoble, spécialité *Management technologique*, en formation continue seulement.

7 titres d'*Ingénieur diplômé de l'année de spécialisation – Microélectronique – Informatique – Electrochimie et électrometallurgie – Automatique – Electrotechnique – Hydraulique – Traitement du signal – de l'Institut national polytechnique de Grenoble*, en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

1 diplôme conjoint avec l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et le Politecnico di Turin, le titre délivré par l'INPG étant *Ingénieur diplômé de l'Institut national polytechnique de Grenoble*, spécialité *micro et nanotechnologies pour les systèmes intégrés*. Habilité à titre expérimental en 2004 pour 3 ans, il a été reconduit en 2007 pour une seule année.

En 2003, l'habilitation des formations de l'INPG avait été renouvelée pour **6 ans** (à l'exception de l'année de spécialisation *microélectronique* qui ne l'avait été que pour 3 ans).

En 2005, **1 011** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés (dont 13 diplômes de spécialisation).

. **Université Grenoble-I – Ecole polytechnique de l'Université Grenoble-I** : CPU relevant des articles L 713-2 et L 713-9, créé par décret du 4 septembre 2002 - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'Université Grenoble-I* est délivré dans 6 spécialités – *Géotechnique – Informatique industrielle et instrumentation – Prévention des risques – Réseaux informatiques et communication multimédia – Matériaux – Technologies de l'information pour la santé* - en formation initiale sous statut d'étudiant et en formation continue.

Et dans une 7e spécialité - *Electronique et informatique industrielle* - sous statut d'apprenti uniquement.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **241** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.

. **Université de Chambéry – Ecole polytechnique universitaire de Savoie** : CPU relevant des articles L 713-2 et L 713-9, créé par décret du 5 juillet 2006 - 3 années d'études

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique universitaire de Savoie de l'Université de Chambéry* est délivré dans 3 spécialités – *Instrumentation, automatique, informatique – Mécanique – Environnement, bâtiment, énergie* - en formation initiale sous statut d'étudiant.

Par ailleurs, une formation en partenariat conduit au titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique universitaire de Savoie de l'Université de Chambéry*, spécialité *Mécanique-productique*, en partenariat avec l'*ITII des Deux-Savoies*, en formation sous statut d'apprenti et en formation continue.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **230** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés par les 2 écoles qui sont à l'origine de l'E.P.U. de Savoie dont 21 dans le cadre de la formation en partenariat (9 en apprentissage et 12 en formation continue).

VI-2. Ecole privée

. **Ecole française de papeterie et des industries graphiques** : Assoc. loi 1901 – rattachée par convention à l'I.N.P. Grenoble.

Le titre d'*Ingénieur diplômé de l'Ecole française de papeterie et des industries graphiques* est délivré dans 2 spécialités – *Imprimerie, transformation - Papeterie* - en formation initiale sous statut d'étudiant ou d'apprenti et en formation continue.

Un titre d'*Ingénieur diplômé de l'année de spécialisation papeterie, imprimerie transformation de l'Ecole française de papeterie et des industries graphiques*, peut être délivré sous statut d'étudiant aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur.

En 2003, l'habilitation avait été renouvelée pour **6 ans**.

En 2005, **70** titres d'ingénieur diplômé ont été délivrés.