

Les formations aux professions de santé à La Réunion Résultats de l'enquête Ecole 2009

L'enquête 2009 auprès des écoles de formation aux professions de santé a concerné 4 établissements qui dispensent 8 formations pour un total de 1 149 étudiants.

Le CHR de Saint-Denis et le GHSR de Saint-Pierre sont les centres de formation rassemblant le plus grand nombre d'étudiants : 598 sur Saint-Denis et 453 sur Saint-Pierre. Comparativement à l'année 2008, le nombre d'étudiants a globalement augmenté de 14%. Grâce à la formation passerelle¹ et à la VAE², le nombre d'étudiants aide-soignant et auxiliaire de puériculture a fortement augmenté.

Effectifs des étudiants selon l'école de formation et la formation

| | Enquête 2009 | | | | | Enquête 2008 Réunion | Evolution 2008/2009 |
|----------------------------|--------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|---------------------|
| | CHR St-Denis | GHSR St-Pierre | Hôpital des enfants - St-Denis | Lycée Lepervanche - Le Port | Réunion | | |
| Aide-soignant | 39 | 41 | - | 15 | 95 | 56 | 69,6% |
| Ambulancier | 41 | - | - | - | 41 | 40 | 2,5% |
| Auxiliaire de puériculture | - | 29 | 50 | - | 79 | 50 | 58,0% |
| Infirmier diplômé d'Etat | 425 | 317 | - | - | 742 | 717 | 3,5% |
| Infirmier-Puéricultrice | - | - | 33 | - | 33 | 18 | 83,3% |
| Infirmier-Anesthésiste | - | 25 | - | - | 25 | 14 | 78,6% |
| Masseur-Kinésithérapeute | - | 41 | - | - | 41 | 20 | 105,0% |
| Sages-femme | 93 | - | - | - | 93 | 96 | -3,1% |
| Total | 598 | 453 | 83 | 15 | 1 149 | 1 011 | 13,6% |

Source : Enquête Santé Ecole 2008 et 2009, ARS-OI, DREES

Un taux de réussite supérieur à 90% pour 5 formations sur 7

Le taux de réussite des étudiants varie de 80% pour les auxiliaires de puériculture à 100% pour les infirmiers-anesthésistes. Comparé aux taux de réussite de la France entière, les candidats réunionnais ont de bons résultats. 5 formations ont un taux de réussite supérieur à celui de la France. Seule la formation auxiliaire de puériculture a un pourcentage largement inférieur, avec 80% de réussite contre 96% au niveau national.

Effectif des candidats présentés et reçus selon la formation

| | A la Réunion | | | Part des reçus en France entière |
|----------------------------|--------------|-------|----------------|----------------------------------|
| | Présentés | Reçus | Part des reçus | |
| Aide-soignant | 61 | 58 | 95,1% | 91,0% |
| Ambulancier | 42 | 39 | 92,9% | 92,1% |
| Auxiliaire de puériculture | 35 | 28 | 80,0% | 96,3% |
| Infirmier diplômé d'Etat | 185 | 158 | 85,4% | 89,8% |
| Infirmier-Puéricultrice | 18 | 17 | 94,4% | 90,9% |
| Infirmier-Anesthésiste | 6 | 6 | 100,0% | 99,1% |
| Sages-femme | 21 | 20 | 95,2% | 80,3% |

Source : Enquête Santé Ecole 2009, ARS-OI, DREES

L'enquête Ecole 2009 n'a concerné que les établissements de la Réunion. A compter de 2011, cette enquête sera également réalisée annuellement auprès des établissements de Mayotte.

¹ Dans le cadre d'une évolution professionnelle, la formation passerelle permet d'obtenir des modules et stages complétant la formation initialement reçue pour accéder au niveau diplôme.

² Validation des Acquis de l'Expérience

8 étudiants sur 10 sont des femmes

Les formations aux professions de santé sont majoritairement suivies par des jeunes femmes. Elles représentent 80% du total des effectifs. La moyenne d'âge pour l'ensemble des étudiants est de 26 ans.

Répartition des étudiants par sexe / formation et moyenne d'âge par formation

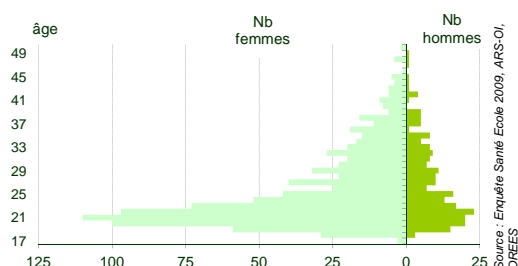
| | Femme | Homme | Moyenne d'âge |
|----------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Aide-soignant | 68,4% | 31,6% | 31,3 ans |
| Ambulancier | 26,8% | 73,2% | 30,1 ans |
| Auxiliaire de puériculture | 97,5% | 2,5% | 25,5 ans |
| Infirmier diplômé d'Etat | 82,8% | 17,3% | 25,3 ans |
| Infirmier-Puéricultrice | 100,0% | 0,0% | 31,7 ans |
| Infirmier-Anesthésiste | 48,0% | 52,0% | 31,6 ans |
| Masseur-Kinésithérapeute | 29,3% | 70,7% | 23,0 ans |
| Sages-femme | 90,3% | 9,7% | 21,6 ans |
| Total | 79,0% | 21,0% | 25,9 ans |

Source : Enquête Santé Ecole 2009, ARS-OI, DREES

Les formations de puéricultrice et d'auxiliaire de puériculture sont des filières presque exclusivement féminines (respectivement 100% et 97,5% de femmes). A l'inverse, les filières les plus masculinisées sont celles des ambulanciers (73,2%) et des masseurs-kinésithérapeutes (70,7%).

La formation d'infirmier-anesthésiste est composée d'autant d'hommes que de femmes.

Pyramide des âges des étudiants en formation aux professions de santé



56% des étudiants inscrits en formation ont moins de 25 ans et 9% ont plus de 35 ans.

Les formations plus spécialisées telles que puéricultrice et infirmier-anesthésiste ont une moyenne d'âge plus élevée (32 ans). Cela

s'explique principalement par une expérience professionnelle antérieure nécessaire. Avec une moyenne d'âge de 22 ans, les étudiantes sages-femmes sont les plus jeunes.

5 étudiants sur 10 perçoivent une aide financière

46% des étudiants ne perçoivent aucune aide financière lors de leur formation. La bourse du Conseil Régional est citée par 16% des étudiants. 14% des étudiants touchent une aide en tant que demandeur d'emploi, 6% bénéficient d'une aide du Conseil Général ou Régional autre qu'une bourse et, grâce à la promotion professionnelle hospitalière, 5% des étudiants poursuivent une formation en bénéficiant du maintien de leur rémunération.

19 étudiants déclarent avoir perçu 2 aides.

Part des aides financières perçues

| | Aide financière |
|---|-----------------|
| Aucune aide financière | 45,8% |
| Etudiant : bourse du Conseil Régional | 16,2% |
| Demandeur d'emploi (qui bénéficie à ce titre d'une aide financière) | 14,3% |
| Autre prise en charge ou demande de prise en charge en cours | 6,8% |
| Etudiant : autre aide financière du Conseil Régional, bourse d'un Conseil général ou d'un autre organisme | 6,4% |
| Promotion professionnelle hospitalière | 4,6% |
| Congé individuel de formation | 2,5% |
| Salarié : formation continue | 1,2% |
| Salarié : contrat de professionnalisation | 0,7% |
| Allocation d'étude (AE uniquement pour les formations en soin infirmiers ou en masso-kinésithérapie) | 0,6% |
| Salarié : autres contrats aidés | 0,5% |
| Contrat d'apprentissage | 0,3% |

Source : Enquête Santé Ecole 2009, ARS-OI, DREES

Les promotions professionnelles hospitalières sont principalement attribuées aux étudiants en formation d'infirmier-anesthésiste et de puéricultrice où respectivement 62% et 46% d'entre eux en bénéficient. Les étudiants se formant au métier de sage-femme et masseur-kinésithérapeute sont les plus nombreux en proportion à déclarer ne recevoir aucune aide financière, soit 65% et 71%.

Présentation des étudiants de 1^{ère} année en 2009

528 étudiants étaient inscrits en première année de formation d'une profession de santé à La Réunion, en 2009.

Depuis 2001, cet effectif n'a cessé de croître et 4 nouvelles formations ont été ouvertes à la Réunion. C'est ainsi que le nombre total d'étudiants a été multiplié par deux en 8 ans.

Evolution du nombre d'étudiants en 1^{ère} année de formation

| | 2001 | 2005 | 2007 | 2008 | 2009 |
|----------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Aide-soignant | 41 | 55 | 62 | 56 | 95* |
| Ambulancier | n'existait pas | | 40 | 40 | 41 |
| Auxiliaire de puériculture | 31 | 31 | 31 | 50 | 79* |
| Infirmier diplômé d'Etat | 161 | 190 | 231 | 231 | 227 |
| Infirmier-Puéricultrice | n'existait pas | | | 18 | 33 |
| Infirmier-Anesthésiste | n'existait pas | 8 | 8 | 14 | 12 |
| Masseur-Kinésithérapeute | n'existait pas | | | 20 | 20 |
| Sages-femme | 20 | 24 | 28 | 30 | 21 |
| Total | 253 | 308 | 400 | 459 | 354 |

Source : Enquête Santé Ecole 2001 à 2009, ARS-OI, DREES

* y compris formation passerelle et VAE

Des étudiants d'origine réunionnaise

96% des étudiants habitaient déjà à La Réunion dans les douze derniers mois précédant la formation.

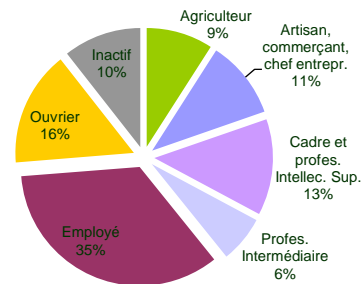
91% d'entre eux ont également terminé leurs études secondaires sur l'île.

Ce constat diffère pour la formation masseur-kinésithérapeute. Seulement 35% d'entre eux résidaient à la Réunion dans les douze mois précédant la formation. De même, seuls 40% d'entre eux ont terminé leurs études secondaires sur l'île. Les infirmiers-anesthésistes ont un profil similaire avec seulement 42% des étudiants ayant terminé leurs études secondaires sur l'île.

Des origines sociales diversifiées

Les origines sociales des étudiants sont assez diversifiées. Pour 35% d'entre eux, le chef de famille est employé, pour 16% ouvrier, 13% cadre et profession intellectuelle supérieure et pour 11% artisan, commerçant et chef d'entreprise.

Profession catégorie sociale du chef de famille des étudiants de 1^{ère} année



Source : Enquête Santé Ecole 2009, ARS-OI, DREES

L'origine sociale des étudiants n'est pas la même selon la formation suivie. Ainsi, les étudiants en masseur-kinésithérapeute impliquant de longues études, sont majoritairement issus d'une famille de cadre ou profession intellectuelle supérieure (60%), et dans une moindre mesure, les étudiants sages-femmes (19%), contre 6% pour les aides soignants et les auxiliaires de puériculture. Au contraire, les entrants en formation d'auxiliaire de puériculture et d'aide-soignant, formations qui impliquent uniquement l'obtention du brevet des collèges, ou ambulancier (pas de diplôme exigé) sont plus souvent issus du monde agricole (13 à 15%). Il est noté que les étudiants infirmiers ont des origines très diversifiées.

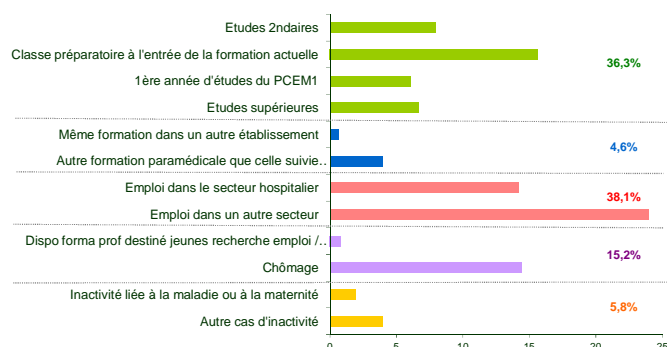
Avant leur entrée en 1^{ère} année, 38% des étudiants occupaient un emploi.

L'année précédente leur entrée en formation, la situation des étudiants se répartissait comme suit. Près de 40% d'entre eux travaillaient, dont 14% dans le secteur hospitalier, 41% suivaient des études ou une formation et 21% étaient inactifs ou au chômage.

La situation des étudiants avant leur entrée en école diffère selon la formation suivie. Les étudiants en formation d'aide-soignant, d'ambulancier ou d'auxiliaire puériculture étaient pour 40% d'entre eux en activité (hors secteur hospitalier), et 20% au chômage. Les infirmiers-anesthésistes et de puériculture avaient dans 75% des cas un emploi dans le secteur hospitalier. La totalité des étudiants en

formation masseur-kinésithérapeute était en classe préparatoire à l'entrée de la formation actuelle. De même les étudiants en école de sage-femme étaient en 1^{ère} année d'études du PCEM1 (90%) ou en études supérieures (10%). Comparé aux étudiants des autres formations, ceux du diplôme d'état d'infirmier avaient une situation très hétérogène.

Situation des étudiants avant leur entrée en 1^{ère} année de formation



Source : Enquête Ecole Santé 2009, ARS-OI, DREES

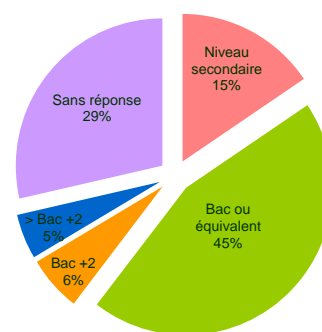
Les entrants en formation d'infirmier-anesthésiste et de puéricultrice ont en moyenne une expérience professionnelle de 7 ans. Pour les étudiants des autres formations, l'expérience professionnelle ne dépasse jamais un an.

Seul 1 étudiant sur 2 est titulaire d'un Bac

Sur 100 étudiants en première année de formation aux professions de santé, 15 n'ont pas le baccalauréat, 45 ont le Bac ou une équivalence, 11 ont un diplôme supérieur au Bac et 29 n'ont pas fourni l'information.

On retrouve un écart de niveau d'études selon la formation des étudiants. Ainsi, seulement 5% des étudiants infirmiers possèdent un diplôme inférieur au Bac contre 46% des étudiants ambulanciers et 43% des étudiants aides-soignants.

Niveau d'études des étudiants de 1^{ère} année



Source : Enquête Ecole Santé 2009, ARS-OI, DREES

Parmi les étudiants qui ont obtenu leur baccalauréat, 77% sont titulaires d'un Bac général dont 27% d'un Bac scientifique (S), 13% des étudiants ont un Bac technologique mention science médico-sociale (SMS) et 8% ont un autre Bac professionnel.

Répartition des étudiants de 1^{ère} année ayant un niveau Bac ou plus

| Bac obtenu | % | Bac obtenu | % |
|------------|------|-------------------|------|
| L | 13,8 | STAV | 0,3 |
| ES | 15,7 | SMS | 13,1 |
| S | 27,2 | Hôtellerie | 0,3 |
| STI | 2,9 | Ancien Bac F11 | 0,3 |
| STL | 1,9 | Bac professionnel | 8,3 |
| STG | 16,0 | | |

Source : Enquête Santé Ecole 2009, ARS-OI, DREES

Les objectifs et le champ de l'enquête au niveau national

Cette enquête a pour but de dénombrer et d'identifier les centres de formation aux professions de santé et de comptabiliser les étudiants ou élèves en formation. Elle permet également d'étudier certaines de leurs caractéristiques et d'établir la statistique des diplômes délivrés chaque année.

Les résultats des enquêtes auprès des établissements de formation aux professions de la santé sont utilisés à des fins d'analyse démographique des professions concernées mais aussi à des fins budgétaires ou pour le suivi de mesures ponctuelles.

Le champ de l'enquête recouvre les formations de base suivantes : infirmiers, aides-soignants, sages-femmes, masseurs kinésithérapeutes, techniciens de laboratoire en analyses biomédicales, ergothérapeutes, psychomotriciens, auxiliaires de puériculture, manipulateurs en électroradiologie médicale, ambulancier et pédicure-podologue. Les spécialisations recensées sont celles de puéricultrices, infirmiers anesthésistes, infirmiers de bloc opératoire, cadres de santé et cadres sages-femmes.

Directeur de publication : Chantal DE SINGLY
Responsable de la rédaction : Marion ARBES
Auteur : Florence CALIEZ

Agence de Santé Océan Indien

2 bis, av Georges Brassens - CS 60050 - 97408 Saint-Denis Cedex 09
Tèl : 0262 97 90 00