



La formation



- 7720 élèves des écoles maternelles et primaires et 7043 élèves dans le secondaire (dont 3442 collégiens et 3601 lycéens).
- 1859 étudiants post-bacs, répartis sur 10 établissements et proposant 38 diplômes.
- Une augmentation de 20,8% du nombre d'étudiants depuis 2000.
- 7 organismes proposant des formations professionnelles sur le territoire : l'AFPA, le GRETA, le CCIFA, l'institut de formation de la chambre de métiers, l'AREP, le CLPS et le CREPS.

1 L'ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES DU 1^{er} ET DU 2nd DEGRÉ SUR LE TERRITOIRE DE SAINT-MALO AGGLOMÉRATION

a Les Établissements scolaires maternelles et élémentaires

En 2008, le nombre d'établissements scolaires recensés sur Saint-Malo Agglomération est de **17** pour les écoles maternelles et de **54** pour les écoles élémentaires. La ville-centre, Saint-Malo, compte à elle seule **40 établissements scolaires** du 1^{er} degré (sur les 71 de l'agglomération).

b Effectif des écoles primaires (élémentaires et maternelles) du territoire en 2009-2010

SMA	Effectif des écoles Primaires Publiques	Effectif des écoles Primaires Privées	Effectif TOTAL des écoles Primaires
	4 683	3 037	7 720

Source : Inspection Académique d'Ille-et-Vilaine

c Les effectifs du second degré sur Saint-Malo Agglomération

Comme cela est observé à l'échelle nationale, les effectifs scolaires du second degré (collèges et lycées) tendent à diminuer progressivement que ce soit dans le secteur public ou dans le secteur privé. En 2010, on recense **7043 élèves scolarisés** dans les 17 établissements secondaires de Saint-Malo Agglomération. On compte **3442 collégiens** sur 9 établissements scolaires et **3601 lycéens** sur 6 lycées, tous secteurs confondus.

2 LA FORMATION SUPÉRIEURE ET RECHERCHE

a Les effectifs par filière et par organisme des formations post-bac (rentrée 2010/2011)

	Organismes	Communes	Diplômes		Effectif rentrée 2010/2011
Saint-Malo Agglomération	IUT	S' Malo	DUT		
			DUT GEA (Gestion des entreprises et des administrations)	233	
			DUT GIM (Génie industrie et maintenance)	65	
			DUTs R&T et GIM en Apprentissage	71	
			DUT R&T Réseaux & Télécommunications	72	
			DUT Carrière Juridique	32	
			LICENCE PRO		
			Commercialisation des biens et services industriels	16	
			Conception et pilotage de la chaîne logistique globale	34	
			Administration Sécurité Réseaux	33	
	Chargé de maintenance et gestion du risque industriel	21			
	Réseaux sans fil et sécurité	30			
	Total		607		
	École Nationale de la Marine Marchande	S' Malo	Capitaine 3000	30	
			Officier électronique et systèmes de la marine marchande	15	
			Officier chef de quart machine	120	
Probatoire Chef de quart Pont			30		
Officier Chef de quart Pont			20		
Total		215			
Lycée Maupertuis	S' Malo	BTS Informatique Industrielle IRIS	43		
		BTS Électrotechnique	48		
		Préparation IFSI	26		
Total		117			
Lycée Jacques Cartier	S' Malo	BTS Manager en alternance	15		
		BTS MUC en alternance	15		
		BTS Management des unités commerciales	64		
Total		94			
Institut de formation des soins infirmiers (IFSI)	S' Malo	Diplôme d'État d'infirmier	150		
		Élèves aides soignants	42		
Total		192			
LTP, La Providence	S' Malo	BTS Commerce International	60		
		BTS Tourisme loisirs	54		
Total		114			
CCIFA du Pays de Saint-Malo	S' Jouan des Guéréts	École de gestion et de commerce (visa pour l'EGCB)	18		
		École supérieure de comptabilité	67		
		BTS Management des unités commerciales	66		
Total		151			
Lycée privé technique et école marine : Les Romains	S' Malo	Préparation au concours d'entrée à l'école de la marine marchande (filiale A et B)	95		
Total		95			

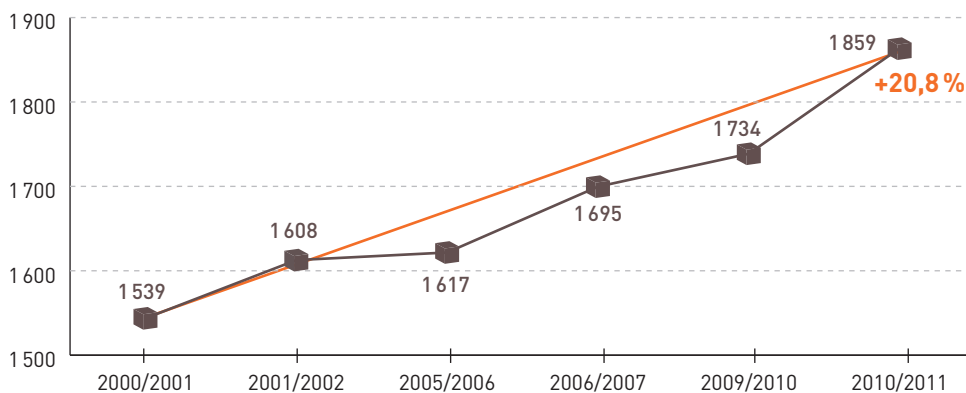
	Organismes	Communes	Diplômes	Effectif rentrée 2010/2011
Aux alentours	Lycée hôtelier	Dinard	BTS Mise à niveau	36
			BTS Tronc commun 1 ^{re} et 2 ^e année	71
			BTS Gestion Hôtelière et communication	35
			BTS Spécialisation Art Culinaire de la table	28
			Licence M.C. Art Culinaire Industrialisé	30
			M.C. Accueil Réception, Commercial	12
			BTS Responsable hébergement	24
	Total			195
Lycée les Vergers	Dol de Bretagne	BTS Production Animal	29	
		BTS ACSE (Analyse et conduite des systèmes d'exploitation)	50	
Total			79	
Effectif total année 2010-2011				1859

Source : Les différents établissements d'enseignement supérieur du territoire

À la rentrée 2010/2011, le nombre d'étudiants dans l'enseignement supérieur (Post-Bac) est en augmentation sur le Pays de Saint-Malo. Parmi les 10 établissements et les 38 diplômes proposés sur le territoire, on recense 1859 étudiants.

b | L'évolution des effectifs par filière et par organismes des formations post-bac

• Évolution des effectifs étudiants sur le Pays de Saint-Malo de 2000 à 2010



Source : ensemble des établissements du territoire malouin - traitement SMA

C | Les laboratoires de recherche du Pays de Saint-Malo

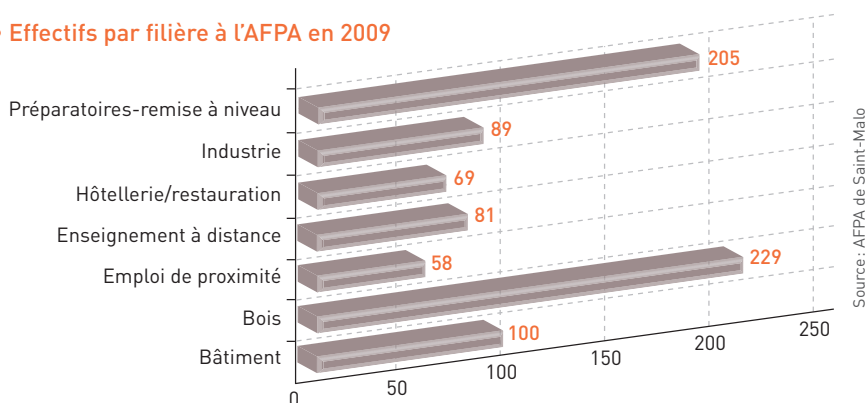
Laboratoires	Tutelles	Axes de recherche
Laboratoire du Traitement du Signal et de l'Image (LTSI)	INSERM U642 Université de Rennes 1	Traitement du signal imagerie intelligente - Segmentation vectorielle des signaux épileptiques
Groupe Antennes et hyperfréquences au sein de l'Institut d'Électronique et Télécom de Rennes	INSA Université de Rennes 1 SUPELEC	Recherche appliquée à l'électronique micro-onde et l'électromagnétisme des antennes
Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique (LGCGM)	INSA Université de Rennes 1	Recherche en biologie marine, Accueil des chercheurs et étudiants doctorants français et étrangers, Diffusion de connaissance au grand public
Station Marine de Dinard	Muséum national d'histoire naturelle	INSA Université de Rennes 1
CRESCO : Centre de Recherche et d'Enseignement sur les Systèmes Côtiers	Muséum National d'Histoire Naturelle IFREMER	Surveillance et collecte des données sur la qualité du milieu marin littoral et sur ses utilisations : avis, expertises, aides à la décision
Laboratoire de géomorphologie et environnement littoral	École Pratique des Hautes Études	Compréhension du fonctionnement des littoraux (dynamique sédimentaire, littoral...)

↳ Depuis plus de 15 ans, l'IUT est un des acteurs importants de la recherche sur Saint-Malo Agglomération. Quatre laboratoires de recherche y cohabitent et une jeune équipe de chercheurs de l'IUT s'organise autour des problématiques du transport maritime courte distance.

3 ÉTAT DES LIEUX DES EFFECTIFS DES STRUCTURES DE FORMATIONS PROFESSIONNELLES

a AFPA : Association nationale pour la Formation Professionnelle des Adultes de Saint-Malo

• Effectifs par filière à l'AFPA en 2009



↓ Au total, 831 personnes ont fréquenté l'AFPA en 2009. Les effectifs des formations « emploi de proximité » et « bois » sont ceux qui augmentent le plus, avec une évolution respective de 39 à 58 et de 136 à 229 de 2006 à 2009.

b | GRETA Est Bretagne : bassin d'emploi de Saint-Malo

Formation	Lieu	2 ^e semestre 2009		1 ^{er} semestre 2010	
		Effectifs	Heures de formation	Effectifs	Heures de formation
Industriel (Froid/énergies renouvelables)	Saint-Malo	13	2340	13	4485
Technicien conseil en énergies renouvelables		48	1008	60	1260
Modules professionnels (solaire photovoltaïque, petit éolien...)		150	4396	210	5192
Centre de formation individualisée : bureautique et anglais		282	11121	393	20323
Hôtellerie/restauration	Dinard	71	3377	110	9386

Source : Greta Est Bretagne

↓ GRETA Est Bretagne, propose des offres de formation dans 5 domaines. Au total, ce sont plus de 1350 personnes qui ont été formées par le GRETA du Bassin d'Emploi de Saint-Malo sur l'année 2009/2010.

c | CCIFA : Institut de Formation et d'Apprentissage de la CCI du Pays de Saint-Malo

Niveaux	Formations	Diplômes	Effectif 2009/2010	
NIVEAU V	Formations Professionnelles (initiales)	CAP Hôtellerie	59	
		BEP Hôtellerie	63	
		Mention cuisinier en desserts de restaurant	4	
CAP Vente		72		
NIVEAU IV		BAC PRO Hôtellerie	24	
		BAC PRO Commerce	83	
NIVEAU III		BAC PRO Comptabilité	17	
		DCG en 2 ou 3 ans (École Supérieure de Comptabilité)	79	
STAGES		STAGES effectifs du 01/01/09 au 31/12/09 en formation continue	Langues vivantes	793
			Hygiène, sécurité des biens et personnes	450
	Transports, manutention, magasinage		243	
	Commerce, vente		501	
	Comptabilité, gestion		149	
	Secrétariat, bureautique		219	
	Accueil, Hôtellerie, Tourisme		110	
	Capacité comportement relation		23	
	Électricité, électro		83	
	Orientation, insertion		18	
Création d'entreprise	23			
Total			3013	

Source : CCIFA

▾ Au total, 401 apprentis et 2 612 stagiaires ont été formés par le CCIFA en 2009/2010.

d | IFA : Institut de Formation de l'Artisanat (établissement de la Chambre des Métiers de Saint-Malo)

Formation	Secteur d'activité	Diplômes	Effectif 2009/2010	Heures de formation
Niveau V	Classe préparatoire à l'apprentissage		10	520
	Mécanique			
	Cycles et motos	BEP	14	455
	Cycles et motos	CAP	20	420
	Automobiles	CAP	20	420
	Parcs et jardins	BEP	22	455
	Parcs et jardins	CAP	33	420
	Alimentation (CAP)			
	Boucher	CAP	11	420
	Boulangier	CAP	19	420
	Pâtissier	CAP	18	420
	Bois			
	Menuisier	CAP	32	420
	Coiffure			
		CAP	36	420
		Mention Complémentaire	13	420
	Bâtiment			
	CAP Peintre	CAP	44	420
BEP Finition	BEP	21	455	
CAP Solier Moquettiste	CAP	21	408	
Niveau IV	Maintenance Matériels Parcs et Jardins	Bac PRO	30	700
	Maintenance Véhicules option Motocycles	Bac PRO	28	700
	Coiffure	Brevet professionnel	70	416
Total	Tous secteurs		462	8309

Source : IFA

▣ En 2009/2010, le Centre d'Apprentissage de Saint-Malo de la chambre des métiers d'Ille-et-Vilaine, a accueilli plus de 460 élèves répartis sur 6 secteurs d'activités et 18 formations.

e | AREP : Association Régionale d'Éducation Permanente

Domaines de formation	Effectif	Nombre d'heures de formation
Sanitaire et social		
Préparation concours niveau V	31	2 250
Préparation concours niveau IV	36	6 395
Formation continue et professionnalisante des salariés	43	570
Accompagnement emploi et projet		
Validation des acquis de l'expérience	2	36
Projet professionnel, bilans de compétences et recherche d'emploi	799	68 940
Total	911	78 191

Source : AREP de Saint-Malo

- ▾ En 2009, 911 personnes ont eu recours à une formation dispensée par l'AREP de Saint-Malo. Cette association, réalise des formations dans le domaine sanitaire et social et encadre des chantiers d'insertion pour des publics en difficulté.

f | CLPS : Contribuer à La Promotion Sociale

Offre de formation	Effectif 2009/2010
Formation métiers	
Propreté	26
Vente	15
Aide à la personne	90
Formation générale	
ASF, APP, préparation aux concours, français langue étrangère	100
Orientation professionnelle	
Bilan de compétence, aide à la recherche d'emplois	630
Total	1 761


Source : CLPS de Saint-Malo

- ▾ Le CLPS a formé plus de 1 700 stagiaires en 2009/2010. Parmi eux, des demandeurs d'emploi, des jeunes en difficulté d'insertion professionnelle et des travailleurs handicapés.

g | CREPS : Centre d'Éducation Populaire et de Sport de Dinard

Niveaux	Formations/Diplômes	Effectif 2009/2010	Heures de formation
Aucun	CQP PAH : Certificat de Qualification Professionnelle d'Opérateur de Parcours Acrobatiques en Hauteur	62	1 302
Selon diplômes préparés	VAE : Validation des Acquis de l'Expérience	15	225
Niveau IV	BEESAN CCC et modulaire : Brevet d'État d'Éducateur Sportif du premier degré option « Activités de la Natation »	93	98 510
	CAEPMNS : Certificat d'Aptitude à l'Exercice de la Profession de Maître Nageur Sauveteur	158	3 792
	CQC « Kayak de Mer » : Certificat de Qualification « canoë-kayak & disciplines associées »	25	2 000
	BEES 1 Plongée subaquatique : Brevet d'État d'Éducateur Sportif du premier degré option « Plongée Subaquatique »	6	5 280
	MONITEUR FÉDÉRAL (MF) 1 ^{er} degré (plongée subaquatique Formation complémentaire au brevet d'État d'éducateur sportif du premier degré)	11	770
	BP JEPS AGFF : Brevet Professionnel « Activités Gymniques de la Forme et de la Force »	21	29 253
	BP JEPS APT/LTP AISC : spécialités « Activités Physiques pour Tous » & « Loisirs Tous Publics »	22	31 570
	BP JEPS APT et multisports	28	40 180
	BEES 1 Football	55	26 440
	CS « AMAP » Certificat de Spécialisation « Animation & Maintien de l'Autonomie de la Personne »	33	4 554
	UCC DACM : Unité Capitalisable Complémentaire « Direction d'un Accueil Collectif de Mineurs »	17	1 190
	CS « Éducation à l'Environnement vers un développement durable » Certificat de Spécialisation du BPJEPS	13	2 730
TC 1 Formation commune du BEES premier degré	55	19 125	
Niveau III	DEJEPS Animation socio-éducative ou culturelle « Développement de projets, de territoires et de réseaux »	15	8 190
Niveau III	TC 2 Formation commune du BEES second degré	8	2 800
Total	Tous secteurs	637	277 911

Source : CREPS de Dinard

 Le CREPS est un établissement Public Administratif National qui relève du ministère de la santé, de la jeunesse et de l'éducation populaire. Au total ce sont 277 911 heures de formation qui ont été dispensées auprès de 637 personnes au cours de l'année 2009/2010.

