



Etude capacitaire lycée Mandela




Nantes (44)

Maître d'ouvrage : Région Pays de la Loire

Mission :

- Etude prospective de capacité d'accueil

Avancement : 2021

Coordonnées du maître d'ouvrage :
Mr Dominique CHOIMET
Chargé de Mission – Direction des Lycées
Tél 02 28 20 58 43
Dominique.choimet@paysdelaloire.fr

objectifs de la mission

Analyse documentaire et état des lieux, rédaction d'une fiche technique du lycée présentant les grands éléments.

Analyse des taux d'occupation des locaux d'enseignement, production d'un tableau de l'état actuel du lycée. Réalisation de tableaux des besoins théoriques, sortie d'un tableau récapitulatif des locaux pédagogiques théoriques nécessaires et des surfaces théoriques qui en découlent à partir d'une matrice de calcul mise au point par le Cérur. Analyse des écarts et identification de marges d'adaptation.

1. Fiche Synthétique

Données année scolaire 2020/2021

IPO NELSON MANDELA
10 Rue Pierre Vidal Nequet
44000 NANTES

Secondaire générale
*Niveau général, spécialités proposées: Histoire-géographie, Humanité, littérature et philosophie, Langues, Littératures et Cult. Etrangères, Anglais, Mathématiques, Physique-Chimie, SVT, Sciences Economiques et Sociales, Musique, Pôle espoir Handball
*Niveau technique: STMG à spécialités: Gestion des ressources humaines, Gestion-Finance, Mercat. Que, STMG (Sciences et techniques des Métiers, de la musique et de la danse)
*Niveau professionnel: CAP equipier polyvalent de Commerce, Bac pro Métiers du Commerce et de la vente - opt A, BTS Informatique, Assistant à l'Action Managériale, Banque conseiller clientèle, Commerce international, Comptabilité et Gestion.
*Niveau préprofessionnel: Bac pro Technicien de maintenance, Bac pro Technicien de maintenance (2 ans)
*Niveau 1: Diplôme supérieur de comptabilité et gestion
*Niveau de préparation aux concours d'entrée aux Instituts d'études professionnelles

Surfaces utiles	Occupés	Valeurs	Détails Fonctions	Surfaces fonctionnelles
Salle(s) m²	3423 m²	0 m²	431 m² (logis)	17211 m²
Effectif 2020/2021	Files	0 élèves	532	
	1002		564	
Duration globale horaire	mp	MSA	OGH	
Effectif internes	Files	Général	Total	Nb lits
	303	50	353	258
Effectif externes	Restriction: 800			Nb places internes
				404 + 30 places commensaux
Nb de couvertures	Parcours			
Horaires	Matin	Midi	Soir	
	8h45/9h	13h30/13h45	18h45/19h30	
Nb logements existants	Dont vacants	Dont désaffectés	Dont occupés	Nb appartements HAS autorisés
30	0	4 pour travaux	0	14
Equipements sportifs	oui			
Salle grande capacité	oui	non		
Type d'équipement	Pas d'usage propre, amphithéâtre partagé avec l'Orchestre des Pays de la Loire			
Type d'équipement	2 Gymnases (1300m² et 1066m²)			

CÉRUR - Etude des capacités d'accueil des lycées publics et ERA de la Région Pays de la Loire - Réunion de restitution - groupe reflex

3. Locaux d'enseignement - dimensionnement

Locaux enseignement	Existant	Attendu théorique	Ecart	commentaires	
Type de salle	Capacité	Nb salles	Nb salles	Nb salles	
Salles banalisées	Salle banalisée - 35 pl	19	17	2	Les salles 35 places sont globalement très utilisées, avec des heures allant jusqu'à 43h d'occupation pour la salle 115. -5 Dont 2 salles de 34 m² (référéntiel: 48 m²) 7 Dont 6 salles de 30 à 34 m² (référéntiel: 40 à 44 m²)
	Salle banalisée - 24 pl	3	8		
	Salle banalisée - 20 à 22 pl	7			
En théorie un nombre de salles qui répond aux besoins des pré-bac. Mais des salles 20 à 24 places très petites.					
Répond aux besoins des langues					
Labo langues	Atelier média langue 20 pl Atelier média langue 24 pl	1 2	3 0	4 0	108 Sur réservation 112 et 113 Sur réservation
Répond aux besoins des langues					
Sciences et maths-sciences	Salle de sciences - 35 pl Salle TP - 20 pl Salle TP - 22 pl	2 2 2	3 2 6	-1 -2	222 et 225. Peu utilisées, car éloignées des salles TP? Salles 218, 220 221 et 223. Salles sur-occupées. Manque en théorie des locaux de sciences. Les salles TP sont particulièrement sur-occupées. Avec la réforme du bac, les spécialités de sciences se font (cours/TP) en groupe de 24 maximum.
Répond en théorie aux besoins en termes de salles de cours banalisées pour ces spécialités.					
Pôle PREPA ECE	Salle banalisée - 48 pl Salles de colle	2 6	2 6	0 0	201 et 207 sur réservation
Des locaux qui répondent aux besoins.					
Pôle DCG / DSCG	Salle banalisée - 41 pl Salle banalisée - 35 pl	3 1	4 0	0 0	101, 102, 103 104
Des locaux qui répondent aux besoins.					
Pôle Eco gestion - BTS	Salle banalisée - 40 pl	7	7	0	202, 203, 204, 205, 206, 208, 213
Répond en théorie aux besoins en termes de salles de cours banalisées pour ces spécialités.					

CÉRUR - Etude des capacités d'accueil des lycées publics et ERA de la Région Pays de la Loire - Réunion de restitution - groupe reflex