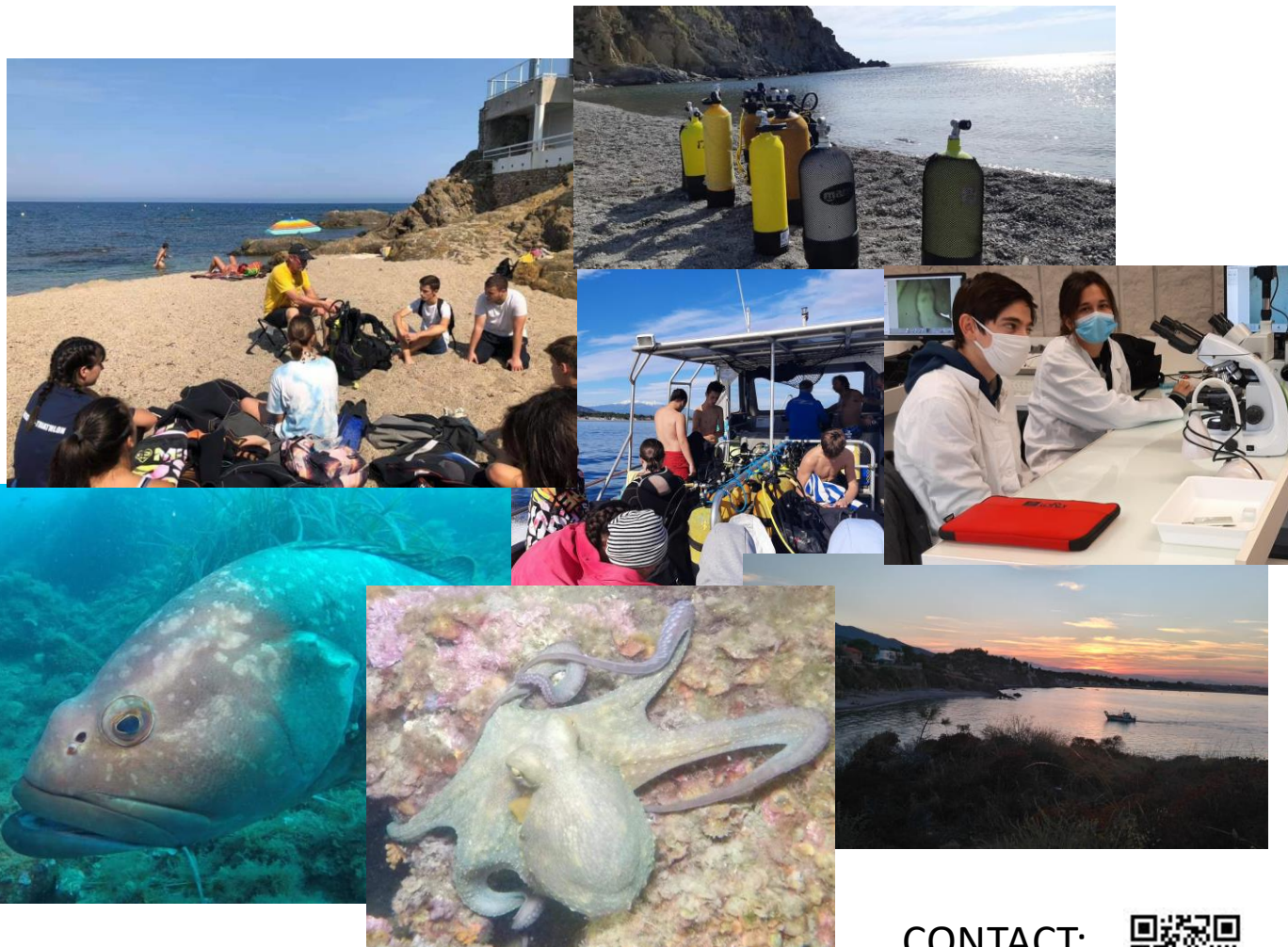


OPTION PLONGEE SCIENCE DE LA VIE ET DE LA TERRE

Création d'une filière d'excellence et originale au travers d'un projet interdisciplinaire pour des élèves en classe de seconde et de première choisissant la spécialité SVT de l'enseignement général au Lycée Christian Bourquin d'Argelès sur mer.

Elle a pour but de :

- Faire découvrir la passion de la plongée et du milieu sous-marin pour le préserver en passant le niveau 1
- Organiser et participer à des plongées à visées scientifiques et aux études sur le terrain
- Promouvoir les métiers de la Recherche
- Déclencher des vocations de chercheur
- Transmettre des savoirs et des passions
- Créer un lien Enseignement Secondaire et Universitaire



CONTACT:



FORMATION NIVEAU 1

- Baptême en départ plage
- 2 séances en départ plage
- 3 séances en départ bateau
- Cours théoriques en salle et sur le terrain



VOUS SEREZ



ADHERENT AIGUA MANYAC

- Association à taille humaine affiliée FFESSM
- Plongées en départ du bord à coût réduit
- Plongées en départ bateau à prix partenaire
- Activités annexes (kayak, randonnées, pique nique,...)
- Chéquier de réductions chez Décathlon
- Actions en faveur de l'environnement (nettoyage fonds marins,...)

PARTENAIRE ARGELES PLONGEE

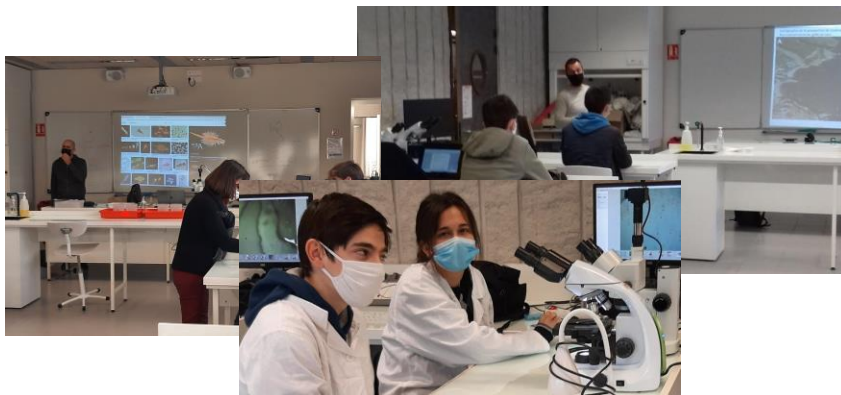


- Centre de plongée professionnel affilié FFESSM
- Structure adaptée à l'accueil des groupes
- Locaux spacieux avec stationnement à proximité
- Deux bateaux basés au port d'Argelès
- Tarifs partenaires avec formations spécifiques
- Plongées sur l'ensemble de la côte rocheuse du Parc Naturel Marin du Golfe du Lion



PARTIE SCIENTIFIQUE SANS SCAPHANDRE

- Présentation du milieu marin du Parc Naturel Marin du Golfe du Lion
- Présentation des différents acteurs
- Présentation des outils d'observation, de mesures et de recherche
- Travaux pratiques en salle et sur le terrain
- Réflexion sur l'impact de l'homme sur le milieu marin et son amélioration
- Elaboration de projets scientifiques



INTERVENANTS



BIODIVERSARIUM

Le Biodiversarium est constitué de deux sites complémentaires, l'Aquarium et le Jardin Méditerranéen du Mas de la Serre, associés pour présenter la biodiversité terrestre et marine des Pyrénées-Orientales, au travers d'une vision scientifique adaptée au plus grand nombre. A la fois centre de culture scientifique, écomusée et aquarium pédagogique, le Biodiversarium constitue, en tant que service de médiation scientifique de l'Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer, un lieu d'échanges entre le public et le monde de la recherche.



PARC NATUREL MARIN DU GOLFE DU LION

Le Parc naturel marin du golfe du Lion a un périmètre de 4 010 km², quasiment équivalent à la taille du département des Pyrénées-Orientales (4 116 km²).

Sa limite nord est située sur la commune de Leucate et sa limite sud sur la commune de Cerbère, à la frontière avec l'Espagne. Il comprend 12 communes littorales sur plus de 100 kilomètres de côte.

La commune d'Argelès-sur-Mer est la charnière entre la côte Vermeille au sud où les Pyrénées rejoignent la mer (côte rocheuse) et le nord sableux qui borde la plaine du Roussillon (côte sableuse).

Sa limite est, au large, est fixée à 35 milles nautiques, soit environ 60 km, où les profondeurs atteignent 1 200 m.

Un Parc naturel marin permet d'assurer une gestion cohérente et non morcelée d'un grand espace maritime. Il intègre l'ensemble des politiques publiques sur la biodiversité.

Le Parc a pour ambition de répondre à trois objectifs fondamentaux :

- la connaissance du milieu marin,
- la protection de ce milieu et des espèces qu'il abrite,
- la contribution au développement durable des activités maritimes.

PARTIE SCIENTIFIQUE AVEC SCAPHANDRE

- 5 plongées à thèmes
- Observation et identification d'espèces ciblées
- Apprentissage des techniques de comptage, de balisage et de repérage
- Recherche d'espèces menacées, d'espèces protégées et d'espèces envahissantes
- Mesures des paramètres environnementaux
- Prises de clichés sous-marins en vue d'élaborer un recueil des espèces locales

