


# PLANNING du STAGE « SCIENTIFIQUE »

| Horaires       | LUNDI 15  | MARDI 16  | MERCREDI 17   | JEUDI 18  | VENDREDI 19   |
|----------------|---|---|---|---|---|
| 8h15           | Départ des enfants Arles/Amélie gare routière Arles   |   |   |   | <b>Sortie à<br/>BARCELONE</b><br><br><b>Départ : 7h</b><br><br>Visite<br>du Musée des<br>Sciences<br>« COSMO CAIXA »<br><br> |
| 9h00           | Accueil des enfants sur le lieu du stage  |   |   |   |   |
|                | Présentation<br>du stage<br><br>- Découverte des<br>énergies dont l'énergie<br>solaire<br><br>- Découverte de<br>l'électricité<br>(montage en série,<br>dérivation,<br>interrupteur...) | Temps d'échange<br>Sur le déroulement<br>du stage<br><br>Piscine  | Temps d'échange<br>Retour sur l'atelier<br>De la veille<br><br>Piscine                                      | Temps d'échange<br>Retour sur l'atelier<br>de la veille<br><br>Piscine  |   |
| 12h30<br>13h30 | Repas au restaurant scolaire  |   |   |   | <b><u>OBLIGATOIRE</u></b><br><br>* Carte d'identité<br>* Attestation de<br>sortie<br>de territoire<br><br>* Carte Européenne<br>d'assurance<br>maladie<br><br>Retour prévu<br>Vers 19h                          |
| 14h00<br>17h00 | <b>Ateliers</b><br><br>- Découverte d'un kit<br>motoréducteur<br>(fonctionnement du kit<br>utilisé pour la propulsion<br>des voitures)<br><br>- Dessin du véhicule                      | <b>Ateliers</b><br><br>- Construction du<br>châssis du véhicule<br><br>- Découverte de la<br>différence entre<br>puissance et vitesse<br><br>- Choix des kits<br>motoréducteurs<br>adaptés aux<br>véhicules | <b>Ateliers</b><br><br>- Fin de la construction<br><br>- Phase de test<br><br>- Décoration des<br>véhicules | <b>Bilan du stage</b><br><br>Après midi<br>Portes ouvertes<br><br>- Présentation des<br>réalisations au<br>public<br>- Courses des<br>véhicules<br><br>- Remise des prix<br><br>Suivi d'un pot de<br>l'amitié |   |
| 17h 40         | Retour des enfants sur leurs structures   |   |   |   |   |