



## Programme - Séminaire Calisph'Air 2024

### Samedi 20 Avril

**Rendez vous à 8h30 au Centre International de Valbonne**

Adresse : 190 Rue Frédéric Mistral, 06560 Valbonne

<https://maps.app.goo.gl/LQTxe3sNMGj3ngPz5>

**8h30-9h** : Accueil, Badges

**9h-10h** : Mots d'accueil, Ouverture

*Bertrand Pajot, IGESR – Yves Castel, IA IPR*

*Karine Vittaz, proviseure CIV - Estelle Raynal, CNES/ Fatima Moujdi-Menauge, Sciences à l'Ecole*

**10h-11h** : Conférence en 3 parties

*Philippe Goloub, enseignant chercheur LOA*

**11h-12h** : Prise de mesures Calitoo en extérieur

**12h-13h** : Repas (restaurant CIV)

**13h-13h30** : Outils et services AERIS/ICARE

*AERIS/ICARE*

**13h30-14h** : Analyse(s) prise de mesure Calitoo

*Philippe Goloub, enseignant chercheur LOA /Luc Blarel, ingénieur d'études, LOA*

**14h-16h** : Travaux Pratiques en groupe

**14h-15h**

*Frederic Bouchar/Luc Blarel/Philippe Goloub : Découverte aérosols/ TP avec diode*

*AERIS/ICARE : TP Outils et services*

**15h-16h**

*Luc Blarel/Philippe Goloub, LOA : Analyses « types » de mesure*

*Frederic Bouchar, Tenum : TP traitement de données Calitoo*

*AERIS/ICARE : TP Outils et services*

**16h-17h** : Table ronde/ discussions retour des TP

**17h** : fin de la journée. Possibilité de se promener dans Valbonne jusqu'à l'heure du dîner.

### Samedi 20 Avril - soirée

**Rendez-vous à 19h au restaurant Trattoria Quattro**

Adresse : 1288 route de Cannes, 06560 Valbonne

### Dimanche 21 Avril

**Rendez vous à 9h au Centre International de Valbonne**

Adresse : 190 Rue Frédéric Mistral, 06560 Valbonne

<https://maps.app.goo.gl/LQTxe3sNMGj3ngPz5>

**9h-9h30** : Météo à l'école/Sciences à l'école

*Fatima Moujdi-Menauge, Sciences à l'école*

**9h30-10h** : Polar Pod

*Luc Blarel, Ingénieur d'études LOA*

**10h-10h30** : Présentation projet de classes. 10 min max. 3 diapos / vidéos / poster & tables rondes

**10h30-11h30** : Prise de mesures Calitoo

**11h30-12h** : Présentation calendrier et activités Calisph'Air (Estelle Raynal)

*Estelle Raynal, CNES*

**12h-13h** : Repas (AC restaurant CIV)

**13h-14h00** : Table ronde/ discussions



## Programme - Séminaire Calisph'Air 2024

Contact sur place :  
Estelle Raynal  
0662026396

### INFOS IMPORTANTES SEMINAIRE CALISPH'AIR

#### INFORMATIONS PRATIQUES

##### VENDREDI SOIR :

- **Transfert aéroport** : vendredi à 18h45 organisé par Carte Blanche en VTC de l'aéroport vers l'hôtel Ibis (infos précises envoyées aux concerné-es).
- **Hébergement à l'hôtel Ibis Antibes Sophia Antipolis**  
Adresse : 502 rue Albert Cacquot, 06560 Valbonne – France,  
Tél.: 04.93.65.30.60, réception 24h/24, parking gratuit, petit-déjeuner de 6h30 à 10h.
- Repas du soir à la charge et à la convenance de chacun.e (où nous pourrons aller ensemble)

##### SAMEDI :

- **Dîner : Trattoria Quattro** 1288 route de Cannes, 06560 Valbonne  
Une participation de 20€ (en espèces) de chaque participant-e est demandée ; à régler le soir au restaurant.
- Covoiturage/pédibus pour aller et revenir du restaurant.

##### DIMANCHE SOIR/LUNDI MATIN/MARDI SOIR :

- Transfert aéroport à réserver individuellement/en petit groupe pendant le week-end en fonction des départs (possibilité de Transport au 06.36.12.48.24)

#### PRE-REQUIS CALITOO/CALINET

- Des Calitoos de prêt seront à disposition pour le séminaire.
- Si vous souhaitez le garder pour l'année scolaire, merci de faire le nécessaire pour faire signer le contrat de prêt par votre établissement et de me le renvoyer par email (procédure administrative en cours OK).

##### [Contrat de prêt ici](#)

- Pour celles et ceux qui en ont, venez avec votre Calitoo (avec piles en forme !)
- Nous vous demandons de venir **avec votre ordinateur portable, avec le logiciel CALITOO installé. Y compris si vous n'avez pas encore de Calitoo ! Nous aurons des données à télécharger.** Ceci est vraiment important afin de ne pas perdre de temps en installation de logiciel pendant le temps si précieux que nous avons les scientifiques et ingénieurs, de plus le wifi est capricieux au CIV.
  - Téléchargement du [logiciel ici](#)
  - Fiches d'installation : [Windows](#), [Mac](#), [Linux](#)

#### EXPERIENCES INSPIRANTES

- Dimanche de 10h à 10h30, nous proposons un temps de partage des projets de classe Calisph'Air. Merci de m'écrire pour présenter quelque chose (pas de pression, l'intérêt est de donner envie/d'inspirer les autres : diapos, expression orale libre, vidéos, posters, photos, ... n'hésitez pas à écrire à [Estelle.Raynal@cnes.fr](mailto:Estelle.Raynal@cnes.fr).

#### NOTE DE FRAIS :

N'oubliez pas vos frais de participation de 20€ en espèces pour le restaurant samedi soir. Une note de frais vous sera envoyée après le séminaire pour remboursement. Seront pris en charge les frais de transport :

- pour les déplacements en avion / en train/ covoit, comme convenu avec Estelle.
- les trajets en voiture personnelle ; le remboursement des frais kilométriques se fera à partir du calcul d'itinéraire du site : <https://www.viamichelin.fr/web/itineraires>