

**EFdeN**  
where N is nature

## *Invitație*

**Ziua României la Solar Decathlon Europe 2014**  
**9 iulie 2014**

*Inovația românească în*  
*La Cité du Soleil®*



## Solar Decathlon Europe 2014, Versailles

Solar Decathlon este cea mai prestigioasă competiție de arhitectură solară și tehnologii integrate ce se adresează universităților și instituțiilor de învățământ din toată lumea. Creat în anul 2002 de către Departamentul de Energie al Statelor Unite ale Americii, concursul a ajuns și pe continentul european începând cu anul 2010, iar din anul 2013 acesta este organizat și în China.

Provocarea pe care Solar Decathlon Europe o lansează presupune proiectarea și construcția unei case solare eficiente energetic, ediția din 2014 urmărind ca proiectele să răspundă la următoarele cerințe: creșterea gradului de densificare și mobilitate în mediul urban, reducerea consumurilor, inovația în toate domeniile proiectului, dar și viabilitatea produsului pe piața națională. Pentru a atinge aceste obiective, echipele multidisciplinare au la dispoziție 18 luni, la sfârșitul cărora ele își vor expune prototipurile în satul solar din Versailles, aici urmând a fi testate, monitorizate și vizitate timp de două săptămâni.



EFdeN este reprezentanta României la Solar Decathlon Europe 2014, ediție ce are loc în perioada iunie - iulie în La Cite du Soleil, în Versailles, Franța.

EFdeN își propune revitalizarea Bucureștiului prin construirea unui prototip de casă solară, eficientă energetic, ce are ca element arhitectural central un spațiu verde integrat. Această seră devine liantul dintre interior și exterior, dintre familie și comunitate. În același timp, aceeași oază de verdețură este o inovație în domeniul eficienței energetice, fiind perfect integrată în toate instalațiile casei, de la cele electrice, la cele de climatizare și continuând cu sanitarele și protocolul de automatizare.

Prototipul EFdeN va putea fi vizitat la Versailles în perioada 28 iunie - 14 iulie. Vă așteptăm!

## Ziua Culturală a României, 9 iulie 2014

Pentru promovarea inovării, excelenței universitare și cercetării științifice românești, ministrul Educației Naționale, domnul Remus Pricopie și ambasadorul României în Franța, ES Bogdan Mazuru, alături de echipa EfdeN și Institutul Cultural Român, vă invită la Ziua României la Solar Decathlon Europa 2014, miercuri, 9 iulie 2014, în „Orașul Soarelui” din parcul castelului regal Versailles.

Privirea românească asupra habitatului ecologic al viitorului, prototipul solar EFdeN, va fi în centrul inaugurării oficiale a zilei dedicate României. Vă invităm apoi să descoperiți cele mai importante proiecte de cercetare științifică românească. După această călătorie în centrul relansării cercetării științifice a României, vă așteptăm pe noul val al cinematografului românesc, cu scurt-metraje prezentate în cadrul festivalului Romanian Short Waves Cannes 2014.

**RSVP : [invitation@amb-roumanie.fr](mailto:invitation@amb-roumanie.fr)**

**Ziua României**  
**Miercuri, 9 iulie 2014, între 10:00 – 19:00**  
**La Cite du Soleil**  
**ALLÉE DES MATELOTS - SITE DES MORTEMETS**  
**78000 VERSAILLES**

**11:00–11:45** Inaugurarea oficială a zilei dedicate României în sala de evenimente a Orașului Soarelui (Agora), cu participarea ministrului român al Educației Naționale, ambasadorului României în Franța și echipei EFdeN.

**11:45–13:00** Vizita casei solare EFdeN și a parcului competițional, în prezența organizatorilor și a delegației oficiale

**13:00–14:30** Inaugurarea expoziției dedicate realizărilor de vârf ale cercetării științifice românești, în pavilionul tematic H1, urmată de degustare de vinuri și produse ale gastronomiei românești

**15:00–17:00** Prezentări ale proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare românească, în pavilionul tematic H1, printre care :

- Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics (ELI-NP);
- Centrul Internațional de Studii Avansate pentru Sisteme Râu-Deltă–Mare (DANUBIUS – RI);
- Cooperare spațială europeană și participarea la proiecte și misiuni ESA sub coordonarea Agenției Spațiale Române (ROSA) sau a centrului său de cercetare: Planck, CLUSTER II, VENUS EXPRESS, GAIA, SOHO, CoRoT.
- Eficiență energetică și utilizarea surselor de energie regenerabile în aplicații rezidențiale.
- IMT, platformă dedicată integrării tehnologiilor generice esențiale (KETs).

**17:00 – 19:00** Romanian Short Waves Cannes 2014, scurt-metraje în premieră franceză după festivalul de film de la Cannes, în Agora.

Pavilionul H1 va fi animat între orele 10h:00- 19h:00 cu standuri de informare privind proiectele de cercetare științifică din România.



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

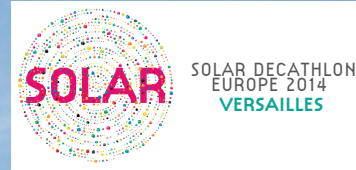


AMBASSADE DE ROUMANIE  
en République Française



# PLAN D'ACCÈS

## LA CITÉ DU SOLEIL®



### ALLÉE DES MATELOTS - SITE DES MORTEMETS 78000 VERSAILLES

- Service de navettes gratuites en bus de 9h30 à 17h00, toutes les 10 minutes au départ des gares RER de Versailles Château rive gauche et Versailles rive droite.
- Nous encourageons la mobilité douce ou en transport en commun. Les places de stationnement sont donc très limitées à proximité du site.

