

# Énigme #23

Expert !

Rendez-vous dans quelques jours sur  
[www.espace-des-inventions.ch/devinettes](http://www.espace-des-inventions.ch/devinettes)  
pour vérifier votre réponse !

Jon et Luc viennent de faire la connaissance de Pam et ils souhaitent savoir quelle est sa date d'anniversaire. Pour les faire réfléchir un peu, Pam leur donne une liste de 10 dates possibles:

15 mai      16 mai      19 mai      17 juin      18 juin  
14 juillet    16 juillet   14 août     15 août     17 août

Pam dit ensuite séparément à Jon le mois de son anniversaire et à Luc le jour de celui-ci.  
Il s'ensuit les échanges suivants:

Jon: Je ne sais pas quand est l'anniversaire de Pam mais je sais que Luc ne le sait pas non plus.

Luc: Au début je ne savais pas quand était l'anniversaire de Pam, mais maintenant je le sais.

Jon: Alors maintenant je le sais aussi.

Quand est l'anniversaire de Pam ?

Espace des  
inventions

Lausanne