

Nom du Workshop	Soude ton Badge		
Valeurs de ce Workshop Info sur les particularités su WS		Durée du Workshop	
		Préparation & rangement	30min
		Durée de l'atelier	2h
Description Description succincte du Workshop	<i>Introduction à l'électronique par la soudure de LED</i>		
Public visé	Enfant (8-12 ans)	Équipement	Gants de protection
	Adolescent (12-18 ans)		Lunette de protection
Machines		Outils	fer à souder
			pince coupante
			pompe à dessouder
			support de soudure
Matériel & consommable	<ul style="list-style-type: none"> * led * soudure * PCB dédié * resistances * pile * support de batterie * vero board , pour tester 	Condition & Récompense	Compétence
		A	Pédagogie
		A	Sécurité
		A + P	soudure
Support Documentation spécifique au bon déroulement du WS	<i>* pdf "souder c'est facile" 3P to print</i>	Communication	
Nombre de participants Fourchette représentant le nombre de participants possible au WS		Budget	
		Coût du Matériel (en €)	40
		Coût humain (en heure)	160€/animateur
Archives/Documentation sur le WS déjà déroulé (visible par le participant)		Présentation de l'animateur	
Déroulé du Workshop (visible par le participant) Présentation des différentes étapes proposées au(x) participant(s)	<ul style="list-style-type: none"> * presentation/intro (10 min) * workshop souder (2h min) * conclusion/buffer (20min) 		
Licence(s) utilisée(s)			