

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Supplemental materials

Of nice and mean:

The personal relevance of others' competence drives warmth perceptions

Scenario (Experiments 1, 2A, and 2B)

« Dominique a toujours été très impliqué dans son travail. D'ailleurs, rien ne compte plus à ses yeux que le projet dans lequel il s'apprête à s'engager. [*Interdependence manipulation* : Il s'agit d'un projet dans lequel il sera amené à travailler en étroite collaboration avec une autre personne, Pierre, qu'il ne connaît pas encore. Cette coopération durera tout au long du projet, c'est à dire cinq mois, et implique que Dominique et Pierre dépendront continuellement l'un de l'autre: si l'un des deux n'apporte pas sa contribution, l'autre sera bloqué et le projet ne pourra pas avancer. A l'issue des cinq mois, le projet sera évalué par des experts : Pierre et Dominique seront récompensés de la même façon en fonction de la qualité de leur travail commun.]

[*Motivation to succeed manipulation* : Obtenir cette récompense est devenu une préoccupation centrale dans la vie de Dominique. C'est la raison pour laquelle il souhaite à tout prix réussir ce projet.] Il n'a pas encore rencontré Pierre. Cependant, il vient d'apprendre à l'instant que [*Competence manipulation* : c'est quelqu'un de très compétent et qu'il est vraiment efficace et capable.] D'après vous, que ressent Dominique au moment précis où il apprend ces informations ? Sur le coup, comment imagine-t-il Pierre?

Prenez 2 minutes (pas plus) pour répondre à ces 2 questions avec vos propres mots, sans vous soucier ni de l'orthographe ni de la formulation. »

This text was followed by an empty space where participants were invited to write down their impression of the target. Sentences between the brackets changed depending on the condition and on the experiment.

Interdependence manipulation.

Cooperation condition. « Il s'agit d'un projet dans lequel il sera amené à travailler en étroite collaboration avec une autre personne, Pierre, qu'il ne connaît pas encore. Cette coopération durera tout au long du projet, c'est à dire cinq mois, et implique que Dominique et Pierre dépendront continuellement l'un de l'autre: si l'un des deux n'apporte pas sa contribution, l'autre sera bloqué et le projet ne pourra pas avancer. A l'issue des cinq mois, le projet sera évalué par des experts : Pierre et Dominique seront récompensés de la même façon en fonction de la qualité de leur travail commun »

Competition condition. « Dominique travaillera seul sur ce projet. Il sait cependant qu'il sera en compétition contre Pierre, une personne qu'il n'a pas encore rencontré et qui

SUPPLEMENTAL MATERIALS

réalisera le même projet de son côté. Cette compétition opposant Dominique à Pierre durera toute la durée du projet, c'est à dire cinq mois. Dominique sait à quel point l'enjeu est important : en effet, à l'issue des cinq mois, le projet sera évalué par des experts et seul celui qui aura réalisé le meilleur travail sera récompensé. »

Competence manipulation.

Competent condition. « ... c'est quelqu'un de très compétent et qu'il est vraiment efficace et capable. »

Incompetent condition. « ...ce n'est pas quelqu'un de très compétent et qu'il n'est vraiment pas efficace ni capable. »

Motivation to succeed manipulation.

High motivation to succeed. « Obtenir cette récompense est devenu une préoccupation centrale dans la vie de Dominique. C'est la raison pour laquelle il souhaite à tout prix réussir ce projet. »

Low motivation to succeed. « Obtenir cette récompense laisse Dominique plutôt indifférent. La réussite de ce projet n'a pas vraiment d'importance à ses yeux. »

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Experiment 3

Participants were first instructed that they could donate all or a part of the money that could be earned at the end of the experiment (80€).

télévie
Bulletin de Don
Pour financer la recherche contre la leucémie et contre toutes les formes de cancer.

OUI je fais un don pour soutenir les actions de Télévie

Montant du Don :€

Nom : Prénom :
Adresse : Ville :
..... Code :
Téléphone : Email :
Signature :

Votre signature signifie que vous acceptez de déduire la somme indiquée des 80€ que vous gagnerez éventuellement dans le cadre du programme « Innovations Technologiques et Organisations ».

Then, the procedure started on Qualtrics. Participants could read the following instructions:

« Bienvenu

Merci d'avoir accepté de participer à cette étude sur le télétravail.

Avant de commencer la phase expérimentale, vous allez réaliser seul(e) une série de tests préparatoires qui nous permettront de mieux comprendre les facteurs qui affectent la réalisation d'une tâche avec autrui par visioconférence.

-Vous êtes : Un homme vs. Une femme (*Checkbox*)

-Votre âge : (*Empty space*)

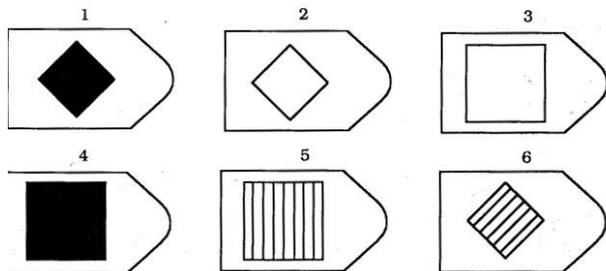
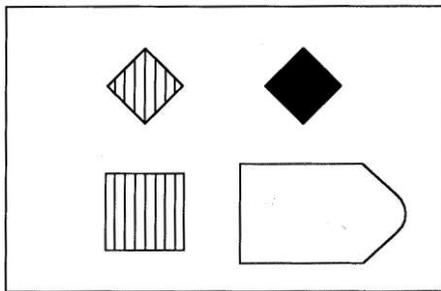
SUPPLEMENTAL MATERIALS

Pour commencer, vous allez réaliser le test de Raven. Ce test, composé de matrices progressives, apparaît comme l'une des meilleures mesures du facteur G (aptitude intellectuelle non verbale générale).

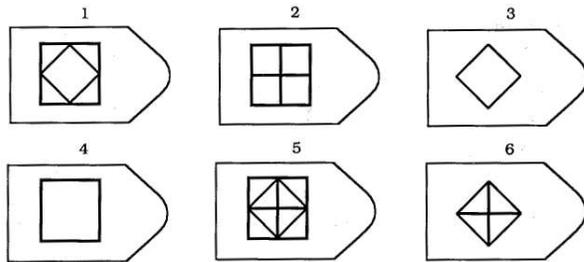
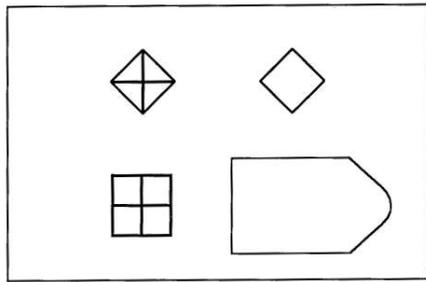
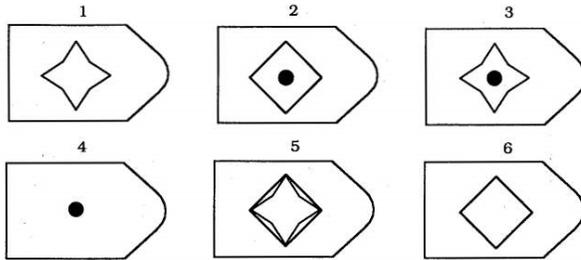
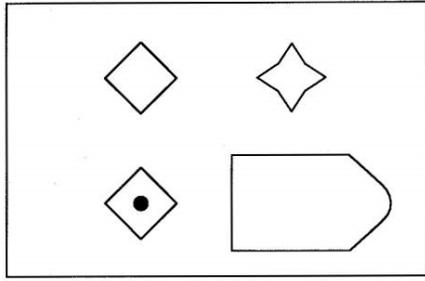
Vous allez voir une série de matrices. Dans chacune d'elle, un item est manquant. Votre tâche consiste à choisir parmi les 6 propositions quel est l'item manquant.

Raven matrices : Training phase

Entraînez-vous avec les 3 matrices suivantes. »



SUPPLEMENTAL MATERIALS

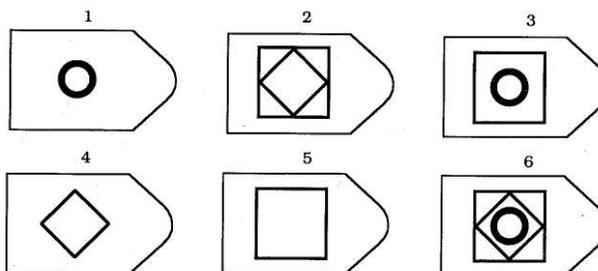
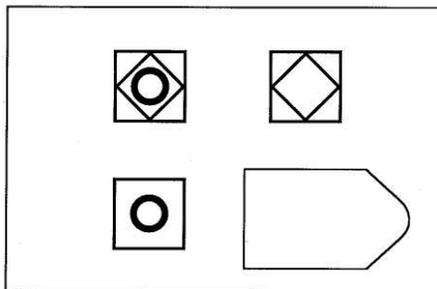
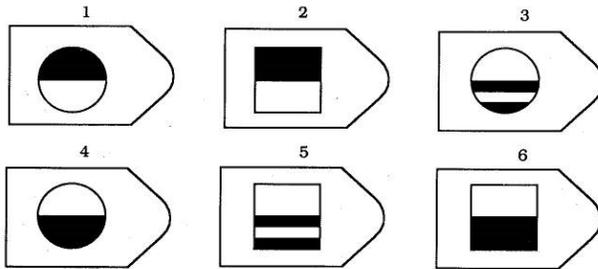
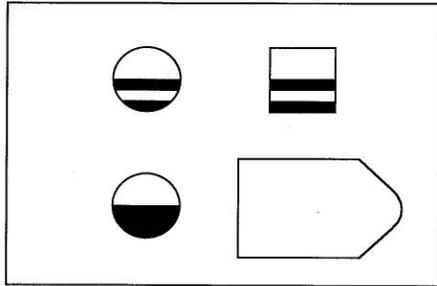


Each matrix was followed by checkboxes numbered from 1 to 6.

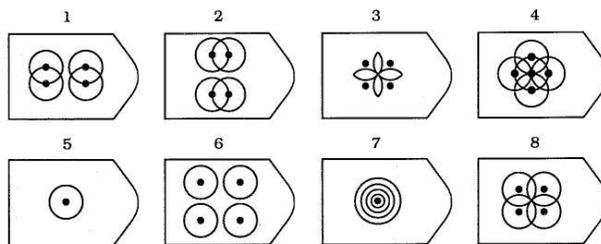
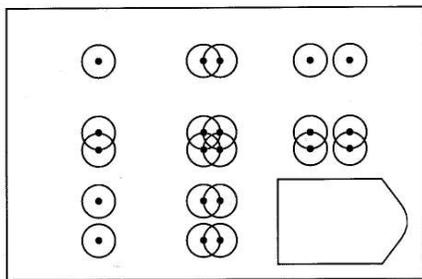
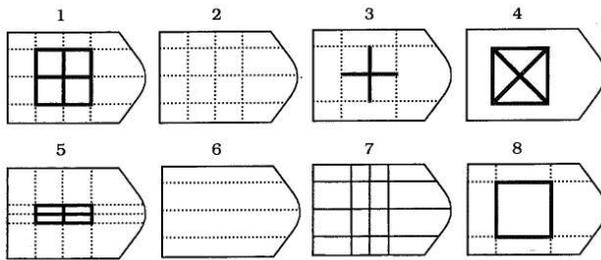
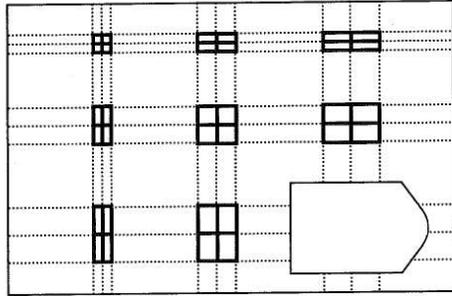
SUPPLEMENTAL MATERIALS

Raven matrices : test phase

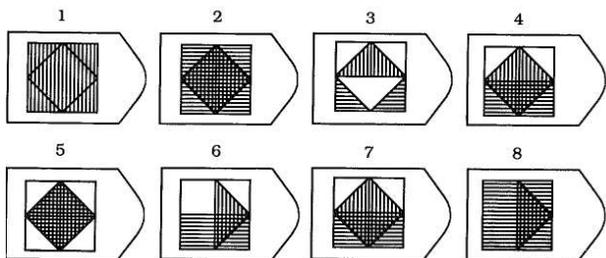
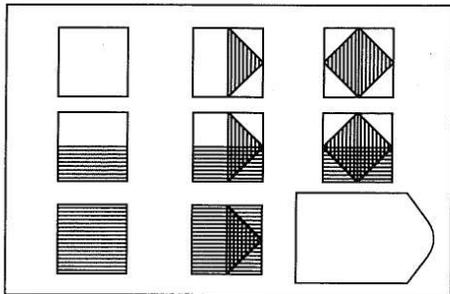
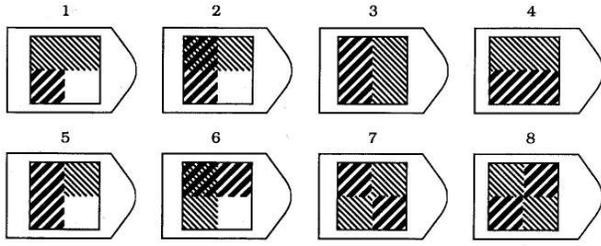
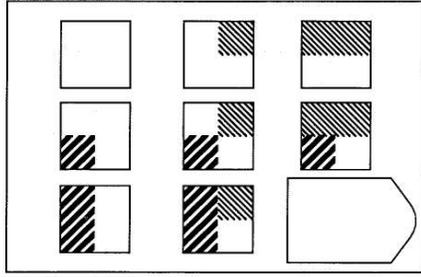
« L'entrainement est terminé. Vous allez maintenant passer au test. Vous aurez 3 minutes pour résoudre un maximum de matrices. Cliquez sur suivant dès que vous êtes prêt(e). »



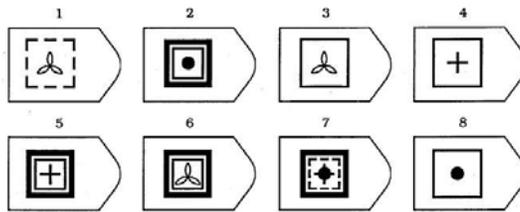
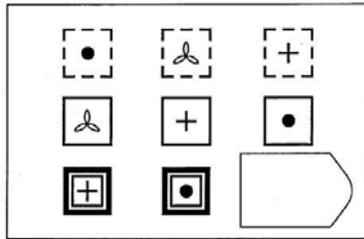
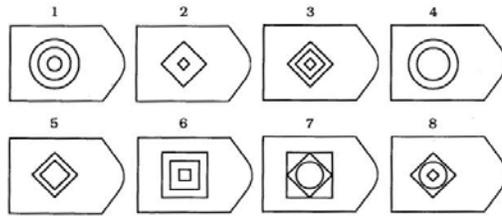
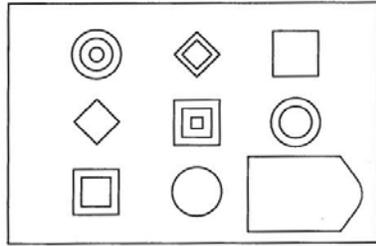
SUPPLEMENTAL MATERIALS



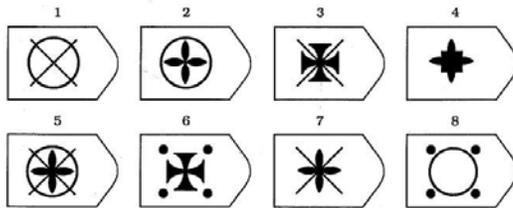
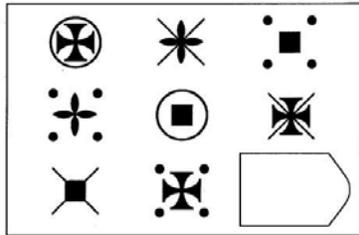
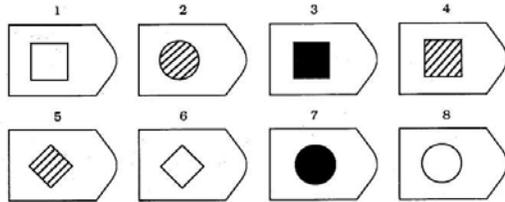
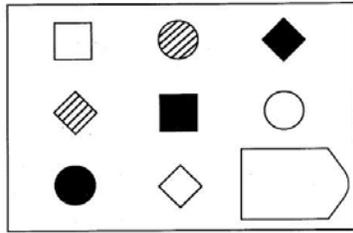
SUPPLEMENTAL MATERIALS



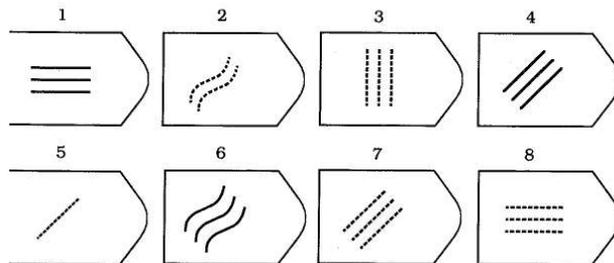
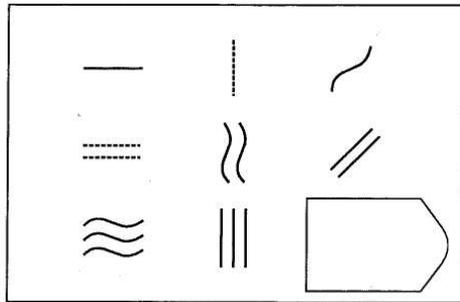
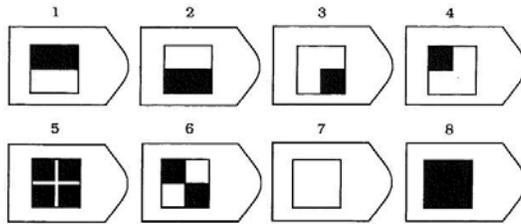
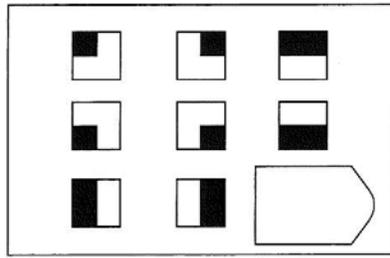
SUPPLEMENTAL MATERIALS



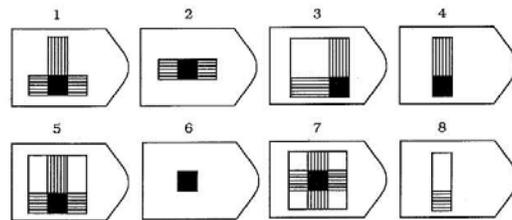
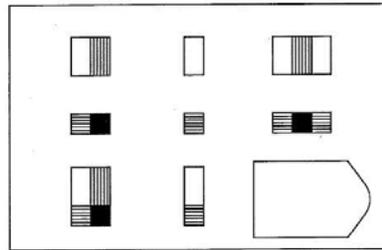
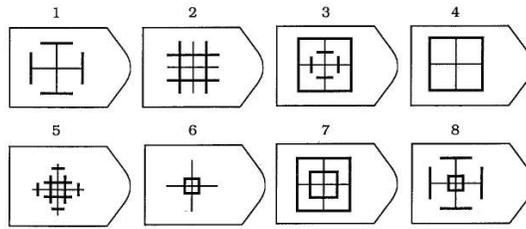
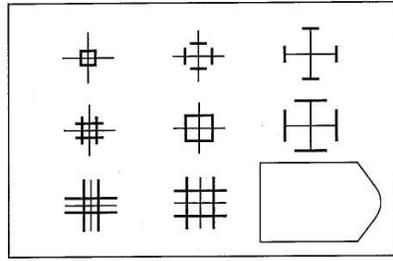
SUPPLEMENTAL MATERIALS



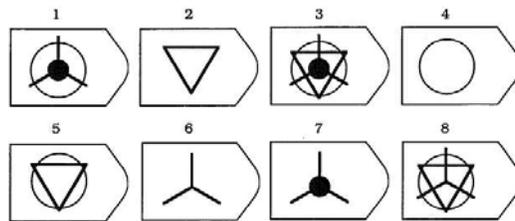
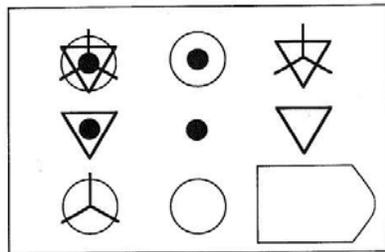
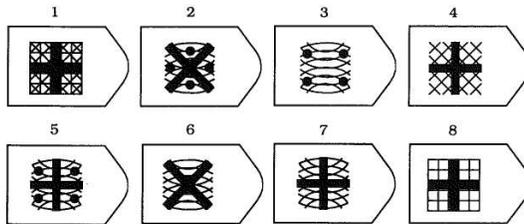
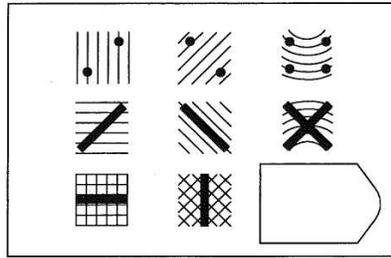
SUPPLEMENTAL MATERIALS



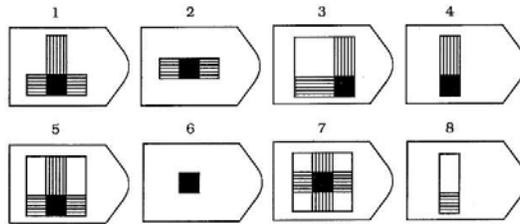
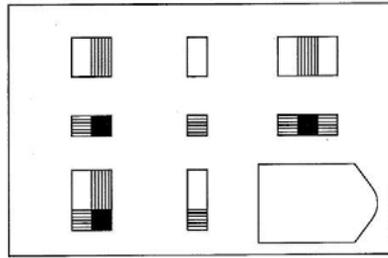
SUPPLEMENTAL MATERIALS



SUPPLEMENTAL MATERIALS



SUPPLEMENTAL MATERIALS

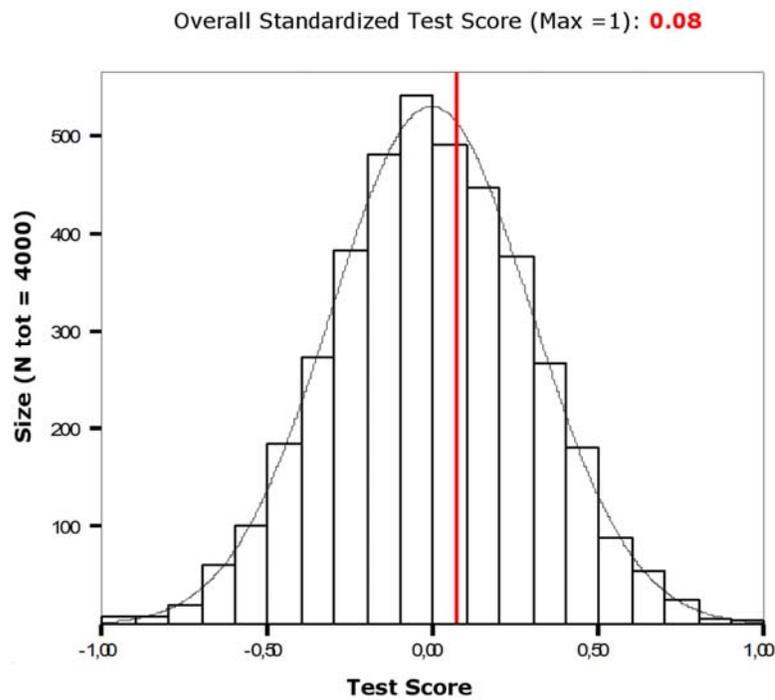


Each matrix was followed by checkboxes numbered from 1 to 6 or from 1 to 8 depending on the matrix.

SUPPLEMENTAL MATERIALS

False feedback of participant's performance on Raven test

« Votre score standardisé au test de Raven: **0.08**



Commentaire: Ce score se situe très légèrement au-dessus de la moyenne de l'échantillon (moyenne centrée à 0 réalisée sur un échantillon d'adultes de 18 à 30 ans).

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Participant's preferred activities

Nous allons vous présenter 20 activités susceptibles de vous plaire et on va vous demander de choisir les 5 activités que vous aimez le plus parmi les 20 activités proposées. Veuillez cochez les 5 activités que vous aimez le plus.

Je suis quelqu'un qui aime:

- Aller au cinéma
- Lire le journal
- Aller à des concerts
- Manger chinois
- S'habiller à la mode
- Faire des randonnées
- Ecouter de la musique
- Aller au théâtre
- Jardiner
- Voyager
- Regarder la télé
- Chater
- Cuisiner
- Danser
- Aller aux sports d'hiver
- Passer du temps en famille
- Lire des romans
- Aller à des expositions
- Surfer sur internet
- Sortir entre amis

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Interdependence manipulation: Cooperation.

« La phase expérimentale va bientôt commencer. Voici comment elle se présente:

Il s'agit d'une tâche de résolution de problème. Pour la réussir, vous devrez collaborer avec l'autre participant.

La tâche se déroulera en deux phases, toutes les deux filmées par webcam:

Phase 1: Préparation.

Vous disposerez de quelques minutes pour analyser le problème avec votre partenaire par Skype afin d'imaginer ensemble les solutions les plus pertinentes. Vous devrez proposer plusieurs solutions. Vous et votre partenaire disposerez d'informations différentes.

C'est un problème collaboratif: ce problème est impossible à résoudre seul(e). Vous aurez besoin de votre partenaire. Si l'un de vous deux ne comprend pas correctement le problème, vous ne pourrez pas trouver de solution pertinente.

Phase 2: Présentation.

Dans cette seconde phase, vous et votre partenaire devrez défendre les solutions trouvées face à l'expérimentateur (qui sera aussi sur skype). L'expérimentateur vous posera alors des questions pour tester la fiabilité de vos solutions.

IMPORTANT:

Souvenez-vous qu'une somme importante d'argent est mise en jeu (8 chèques de 80€). Vous devez donc donner le maximum.

Puisqu'il s'agit d'une tâche coopérative, vous et votre partenaire aurez la même évaluation. Vous dépendrez totalement l'un de l'autre: si l'un de vous deux ne comprend pas correctement le problème, aucun d'entre vous ne pourra remporter l'argent mis en jeu.

Donnez donc le meilleur de vous-même pour réussir. »

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Interdependence manipulation : Competition.

« La phase expérimentale va bientôt commencer. Voici comment elle se présente:

Il s'agit d'une tâche de résolution de problème. Pour la réussir, vous devrez gagner la compétition contre l'autre participant.

La tâche se déroulera en deux phases, toutes les deux filmées par webcam:

Phase 1: Préparation.

Vous disposerez de quelques minutes pour analyser le problème afin d'imaginer les solutions les plus pertinentes. Vous devrez proposer plusieurs solutions. C'est dans cette première phase que se jouera l'essentiel de la compétition: gardez en tête qu'il n'y aura qu'un seul gagnant: celui de vous deux qui proposera les solutions les plus pertinentes.

Phase 2: Débat.

Dans cette seconde phase, vous devrez défendre les solutions trouvées face à l'autre participant. L'expérimentateur sera également présent par skype et servira de modérateur/animateur du débat.

IMPORTANT:

Souvenez-vous qu'une somme importante d'argent est mise en jeu (8 chèques de 80€). Vous devez donc donner le maximum.

Puisqu'il s'agit d'une tâche compétitive, la somme d'argent ne pourra être remportée que par l'un de vous deux (vous OU l'autre participant). Vous dépendez donc totalement l'un de l'autre: seul celui des deux qui a la meilleure compréhension du problème pourra peut-être remporter les 80€.

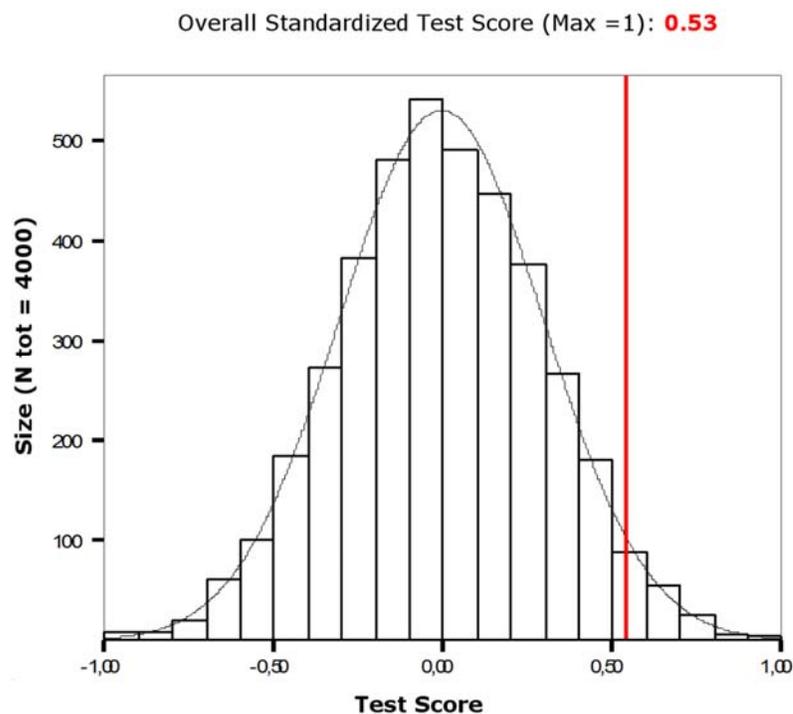
Donnez donc le meilleur de vous-même pour réussir. »

SUPPLEMENTAL MATERIALS

« En situation réelle, les télétravailleurs ont toujours une idée de la personne avec qui ils vont interagir. Pour que la situation soit plus réaliste, nous allons donc vous donner quelques informations sur l'autre participant.

Voici le score de l'autre participant au test de Raven. »

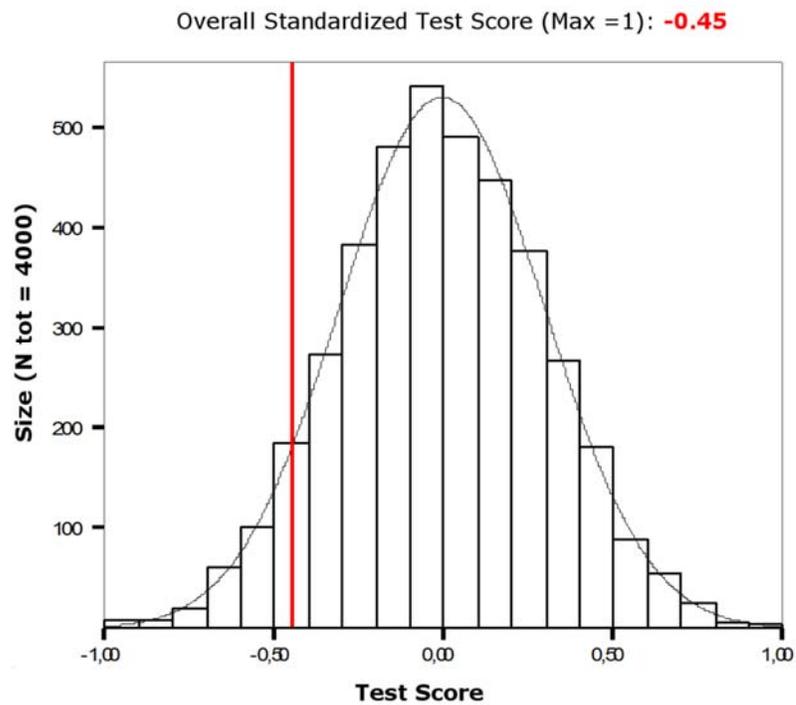
Compétence manipulation : Competent target



« Commentaire: Ce score se situe très au dessus de la moyenne de l'échantillon (moyenne centrée à 0 réalisée sur un échantillon d'adultes de 18 à 30 ans). »

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Competence manipulation : Incompetent target



« Commentaire: Ce score se situe très en dessous de la moyenne de l'échantillon (moyenne centrée à 0 réalisée sur un échantillon d'adultes de 18 à 30 ans). »

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Target's preferred activities

« Voici les réponses de l'autre participant au questionnaire de préférence. Lisez attentivement ses réponses et efforcez-vous de vous former une première impression. (ne cochez aucune case)

L'autre participant a répondu:

Je suis quelqu'un qui aime:

- Aller au cinéma
- Ecouter de la musique
- Aller aux sports d'hiver
- Passer du temps en famille
- Surfer sur internet

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Dependent variables : Warmth traits

« Nous sommes conscient que vous n'avez pas beaucoup d'information sur votre futur interlocuteur et que vous ne pouvez pas l'imaginer objectivement. Cependant, vous avez une image de cette personne, même si elle est totalement subjective. C'est cette impression subjective qui nous intéresse.

Répondez aux questions suivantes le plus spontanément possible, avec toute votre subjectivité.

Telle que vous l'imaginez, cette personne est plutôt:

- Chaleureuse
- Sympathique
- Sociable
- Altruiste
- Aimable
- Honnête
- Compétente
- Intelligente
- Capable
- Efficace
- Douée
- Sûr d'elle

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Dependent variable : Warmth behavior

« Tel que vous l'imaginez maintenant, est ce que votre futur interlocuteur est le genre de personne à se comporter de la façon suivante?

-C'est le genre de personne à sourire aux étrangers dans la rue juste pour rendre leur journée plus agréable.

-C'est quelqu'un qui se fait facilement de nouvelles connaissances.

-C'est une personne qui s'inquiète pour les autres.

-Elle pense que les gens ont fondamentalement de bonnes intentions.

-Cette personne a apporté des fruits sur son lieu de travail pour en faire profiter les autres.

-Elle a accepté de se lever à 5 heures du matin pour conduire un ami à l'aéroport.

-C'est le genre de personne qui se dit que les problèmes des autres ne la concernent pas.

-Elle n'apprécie pas qu'un passant la dérange pour lui demander son chemin.

-Cette personne dit parfois des choses agaçantes et même parfois vexantes, même si elle ne s'en rend pas toujours compte.

-Elle ne s'intéresse pas toujours à ce que font les autres.

-Elle a quitté une soirée parce qu'elle a jugé que les gens étaient trop superficiels

-Elle ne se rend pas toujours disponible pour les autres lorsqu'ils en ont besoin. »

SUPPLEMENTAL MATERIALS

Dependent variable : Anticipated success (+ fillers)

« Juste avant de commencer, Nous allons vous poser quelques questions sur votre représentation de la situation afin de pouvoir analyser comment ces représentations vont affecter votre comportement futur.

- Vous sentez-vous stressé(e), tendu(e)?
- Si vous êtes honnête avec vous-même, pourriez-vous dire que vous allez faire le maximum pour réussir? Dans quelle mesure vous sentez-vous impliqué(e)?
- Pensez-vous que vos chances de réussir sont plutôt élevées ou faibles?
- Avec ce que vous savez de votre futur interlocuteur, vous vous dites que vous allez réussir
- Avec ce que vous savez de votre futur interlocuteur, vous vous dites que vous allez échouer »

Dependent variable : Donation of the target


Bulletin de Don
Pour financer la recherche contre la leucémie et contre toutes les formes de cancer.

OUI *je fais un don pour soutenir les actions de Télévie*

Montant du Don :€

Nom : Prénom :
Adresse : Ville :
..... Code :
Téléphone : Email :
Signature :

Votre signature signifie que vous acceptez de déduire la somme indiquée des BDE que vous gagnerez éventuellement dans le cadre du programme « Innovations Technologiques et Organisations ».